This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Astr. 808.44

15 June 1850.

SIGILLVM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV: ANG: CHRISTO ET ECCLESIAE

The Gift of
The Court of Directors
of the
East India Company
through Mr. Charles Stokes
of London.
Rec. Dec. 31,
1845.

40-149
2

SCIENCE CENTER LIBRARY

⊙

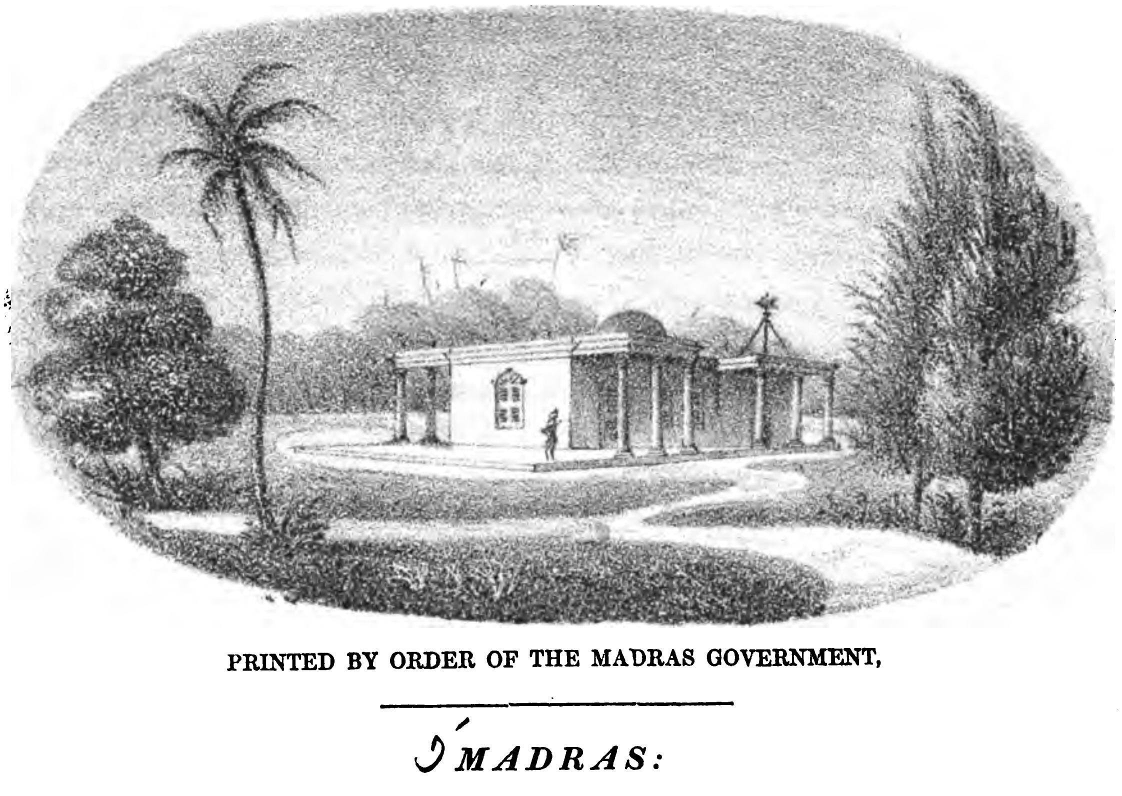
A

GENERAL CATALOGUE
OF THE
# PRINCIPAL FIXED STARS
FROM OBSERVATIONS
MADE AT
THE HONORABLE
THE EAST INDIA COMPANY'S OBSERVATORY
AT MADRAS
IN THE YEARS 1830—1843

BY

THOMAS GLANVILLE TAYLOR, ESQ. F.R.S. F.R.A.S.,

ASTRONOMER TO THE HONORABLE COMPANY



PRINTED BY ORDER OF THE MADRAS GOVERNMENT,

MADRAS:

PRINTED BY R. W. THORPE, AT THE CHRISTIAN KNOWLEDGE SOCIETY'S PRESS.

MDCCCXLIV.

~~Sci525.50~~
Astr. 808.44

HARVARD
COLLEGE
LIBRARY

[illegible]

[illegible] the
Court of Directors
of the
East India Company
through Mr [illegible],
Verulam Buildings
London

6034A
40-149
2

PREFACE.

In the present volume—I had intended to have given the Solar and Planetary and other observations for 1838—1840, which circumstances had compelled me to omit in the fifth volume; but as the computation and printing of the Catalogue has proceeded, the vast number of figures to be gone over, added to the fact of my time having been much taken up at distant stations with other duties, has left me little or no leisure to attend to the other computations; added to this,—the consideration that the present Catalogue is a work in itself of considerable importance, and sufficiently distinct from other Astronomical observations, I have thought it advisable again to postpone the Solar and Planetary observations, and give the Catalogue as it now stands in a separate volume.

To have rendered the present volume complete in itself, I should perhaps have explained minutely the dimensions of the instruments employed and the manner in which they have been used, have traced the history of the existence and discovery of the error of division, and finally have exhibited specimens of computation and formulæ &c. &c. but considering that these expalnations have already been given in the former volumes of this work, and regarding the present volume merely as a corrected copy of the several catalogues they contain, I have thought it unnecessary again to enter into detailed explanations; I have however as far as regards the *now corrected* Declinations, instituted a comparison between the places in the Catalogue and those given in the Nautical Almanac, the result of this comparison exhibits—that the Madras Mural Circle when corrected for error of division—agrees in almost every case to a wonderful degree of exactness with the Greenwich Instruments; in the few cases however,—where a less perfect accordance is met with, the discrepancies appear more like errors of observation or reduction than those resulting from the instruments employed. By way of attracting attention to the proper motions of the fixed stars, a subject, which,—principally for want of data has hitherto been much overlooked, I have given a table of all the Stars in which either the observations of Piazzi or my own have exhibited a proper motion exceeding a quarter of a second of arc: amongst the several instances in which a variable amount of proper motion is here met with, in some cases discrepancies no doubt exist, but in others—it will be for future Astronomers to determine the amount and law of variation: that the present volume may assist in so interesting an enquiry is the utmost limit of my ambition.

Madras Observatory,
June 10*th* 1844.

T. G. TAYLOR,
H. C. Astronomer.

N. B. The Longitude of the Madras Observatory has hitherto been assumed at $\overset{h}{5}$, $\overset{m}{21}$. $\overset{s}{3}$. 8 E. of Greenwich, but from the Moon Culminating Stars observed between 1838 & 1843—compared with Greenwich (including observations of the *second* as well as first Limb of the Moon) I am enabled to state—approximately, that the Longitude comes out $\overset{h}{5}$. $\overset{m}{20}$. $\overset{s}{57}$:—the Latitude continues to be assumed at 13°. 4′. 9″. 2 N.

T. G. T.

THE

MADRAS GENERAL CATALOGUE,

OF THE

PRINCIPAL FIXED STARS.

In Volume I. of the " Results of Astronomical Observations made at the Madras Observatory," —is given a catalogue of the Mean places of 1118 of the principal fixed Stars, reduced to the commencement of the year in which they were observed (Jan. 1, 1831); in the second volume of the same work—results for 1832 and 1833, re-observed places of several of these Stars are given, and the catalogue enlarged so as to comprehend all the visible stars of the Royal Astronomical Society's Catalogue (2881 stars). In the third volume,—results for 1834 and 1835, a few of the stars of the above catalogue had accidentally been re-observed and are included in the catalogue 3003 stars there given. In the fourth Volume,—results for 1836 and 1837, the re-observed places of a few of the afore mentioned stars are given, and a further catalogue of 2066 stars observed, comprising in all, the catalogue of 7646 stars observed by Piazzi; finally in the fifth Volume—" results for 1838 and 1839,"— will be found a catalogue of 3445 *southern* stars, which had been selected with reference to the Paramatta catalogue,—making altogether about 11000 stars: all of these stars had been observed with the same instruments and were reduced by the same formula, and it had been assumed, that the *error of division* was too small to require my particular attention; towards the conclusion of the fifth Volume however, just before proceeding to England in 1840, a systematic error of considerable magnitude had been discovered in the division of the Mural Circle, and its amount accurately ascertained for each single division; thus equipped, on my return from Europe in 1842, I immediately commenced the embodying these several catalogues into one, correcting each place for the error incident to the divisions on which it had been observed, and reducing the whole to Jan. 1, 1835, or about the middle period of the observations; whilst this—which has been performed twice over, was in the course of computation, I was enabled to re-observe several stars whose places gave large proper motion as compared with Piazzi, or differed much when compared with the Paramatta catalogue, these too, the observations to the end of 1843—have now been added to the former results, and constituted what is here called the " *Madras General Catalogue.*"

In reducing these catalogues to a common epoch, in a general way—the annual precession alone has been employed, but in all cases in which the proper motion was found to exceed half a second of space, and in a few cases where the Madras results *inter se* have exhibited a proper motion exceeding 0″,25 and *the same as been confirmed by Piazzi or Brisbane*,—in each of these cases the proper motion has been admitted in the final reduction to 1835. The annual precessions have been computed from formula

Bessel Th. 46.″0545 + 20.″0535 sin α tg δ
[illegible] 20.0535 cos α

$$^{*}\quad d\,\alpha = +\,\overset{''}{46,0602} + \overset{''}{20,0572}\,\sin\alpha\,\tan\delta$$

$$d\,\delta = +\,20,0572\ \cos.\,\alpha$$

These likewise have been computed for the year 1835, but may readily be adapted to any year by the help of the columns $d^2\,\alpha$, $d^2\,\delta$; thus, required the right ascension and declination of δ Urs. Min. for the year 1845; the work will stand thus—

		s.			″
$d\,\alpha$ for Jan. 1. 1835	= —	19.224	$d\,\delta$ for Jan. 1. 1835	+	2.230
$d^2\,\alpha \times 5$ — — —	—	35	$d^2\,\delta \times 5$ — — —	—	.140
$d\,\alpha$ Jan. 1. 1840	= —	19.259	$d\,\delta$ Jan. 1. 1840	+	2.090
Proper motion	+	.106	Proper motion	+	.100
Annual variation for 1840.	—	19.153	Annual variation for 1840.	+	2.190
		10			10
Variation in 10 years	—	3 11.53	Variation in 10 years		21.90
α Jan. 1. 1835.	=	18 25 32.04	δ Jan. 1. 1835.	+	86 35 18.83
α Jan. 1. 1845.	=	18 22 20.51	δ Jan. 1. 1845.	+	86 35 40.73

The annual proper motions in right ascension have mostly been copied from the former volumes of this work; they were derived from a comparison of the places of the several stars (*reduced to the commencement of the year in which they were observed*) with Piazzi's catalogue for the year 1800; the annual variation thus deduced —being compared with the annual precession computed for the middle year between 1800 and the date of observation, gave the annual proper motion; these proper motions are however generally speaking erroneous, and that too arising from two separate causes, but as the amount of error which may attach to them is of a debateable nature, I have thought it best to reprint them in their uncorrected state, and then to enquire into the extent of the correction they may require. In the first place these proper motions are erroneous by reason of a wrong assumption of the place of the Equinoctial Point, which at page 72 vol. IV. was found to be behind its true place 0,144*s*, or, it would appear that each right ascension in the Catalogue should be diminished by this amount, and consequently that each proper motion should receive the correction—$\frac{0,144}{85}$ or —,0041 : in addition to this, the proper motions set down in the Catalogue, bear reference to a certain value assumed for the general precession of the Equinoxes, see pages XI & XII of vol. II part III of the Astronomical Society's Memoirs ; if the value here assigned by Mr. Bailly be acceded to, the correction just found alone is necessary to reduce the tabulated proper motions to the truth, but if the result arrived at—at page CXIX of volume IV (which has been employed in computing the annual precession in this volume) should be admitted, then—each proper motion in right ascension will require the further correction

---

* Derived from Page cxix, Vol. IV.

$$-.0025-.0010 \sin\alpha \tan\delta$$

or altogether as follows.

Corrections due to the proper motions in A. R. from an error of 0,144*s*. *in the assumed place of the Equinox.*

Right Ascension.		Declination.							Right Ascension.	
		—70° +	—50° +	—30° +	0	+30° —	+50° —	+70° —		
H	H	*s.*	*s.*	*s.*	*s.*	*s.*	*s.*	*s.*	H	H
0	XII	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	XII	0
I	XI	,0059	,0063	,0064	,0066	,0067	,0069	,0073	XIII	XXIII
II	X	,0052	,0060	,0063	,0066	,0069	,0072	,0080	XIV	XXII
III	IX	,0047	,0058	,0062	,0066	,0070	,0074	,0085	XV	XXI
IV	VIII	,0042	,0056	,0061	,0066	,0071	,0076	,0090	XVI	XX
V	VII	,0039	,0054	,0060	,0066	,0072	,0078	,0093	XVII	XIX
VI	VI	,0039	,0054	,0060	,0066	,0072	,0078	,0093	XVIII	XVIII

That some correction of the nature here exhibited is necessary, is at once evident on inspecting any single page of the catalogue, where— a determination to the positive sign cannot be overlooked. On taking the mean of the P. M. in right ascension as well as declination, omitting only those Stars (which I have called "proper motions stars"), in which the amount reaches to 0″,25 of arc, we get as follows.

A table of the sum of + and — proper motions in each hour of A. R.

Hour.	P. M. Stars	*Right Ascension* No. & sum of + & — P. M.		P. M. Stars	*Declination* No. & sum of + & — P. M.	
		s	s		"	"
0	17	265 = +3,468 22 = —0,124	+,01165	9	67 = + 2,21 229 = —16,67	—,0489
I	15	231 = +2,979 29 = —0,175	+,01078	10	67 = + 1,81 195 = —14,86	—,0498
II	13	209 = +2,586 50 = —0,400	+,00844	9	62 = + 2,50 198 = —16,53	—,0540
III	3	217 = +2,471 39 = —0,237	+,00872	10	58 = + 2,44 191 = —14,11	—,0469
IV	9	264 = +3,071 44 = —0,329	+,00890	6	63 = + 2,59 237 = —18,90	—,0544
V	5	302 = +2,880 48 = —0,313	+,00733	12	88 = + 3,01 253 = —18,76	—,0462
VI	8	285 = +2,950 50 = —0,363	+,00772	9	107 = + 4,49 225 = —16,37	—,0358
VII	10	262 = +2,553 41 = —0,283	+,00749	10	85 = + 4,18 221 = —16,47	—,0402
VIII	7	215 = +2,308 52 = —0,377	+,00723	7	53 = + 1,72 214 = —14,63	—,0484
IX	8	198 = +2,017 49 = —0,307	+,00692	4	59 = + 2,10 191 = —13,50	—,0456
X	8	197 = +2,286 48 = —0,420	+,00762	4	31 = + 1,54 224 = —16,33	—,0580
XI	10	181 = +2,169 38 = —0,380	+,00817	4	55 = + 2,17 189 = —15,72	—,0555
XII	8	234 = +2,683 41 = —0,376	+,00839	4	53 = + 2,35 226 = —15,16	—,0459
XIII	15	238 = +2,359 61 = —0,509	+,00619	16	76 = + 2,03 224 = —15,48	—,0448
XIV	6	222 = +2,195 59 = —0,374	+,00648	11	62 = + 2,67 216 = —16,39	—,0494
XV	5	241 = +2,423 38 = —0,297	+,00762	11	53 = + 1,79 220 = —17,72	—,0584
XVI	8	234 = +2,107 70 = —0,447	+,00546	18	48 = + 1,98 246 = —21,05	—,0649
XVII	8	305 = +3,183 70 = —0,486	+,00719	13	59 = + 2,98 312 = —27,02	—,0648
XVIII	10	275 = +2,657 42 = —0,265	+,00755	11	40 = + 1,20 274 = —26,71	—,0812
XIX	9	364 = +3,903 53 = —0,376	+,00846	12	61 = + 2,09 352 = —31,73	—,0718
XX	21	405 = +4,773 54 = —0,346	+,00965	13	73 = + 3,80 394 = —34,10	—,0649
XXI	16	359 = +4,741 47 = —0,338	+,01084	7	55 = + 2,74 352 = —27,81	—,0616
XXII	20	277 = +3,363 24 = —0,098	+,01085	7	53 = + 2,01 259 = —21,37	—,0621
XXIII	13	252 = +3,303 27 = —0,148	+,01129	4	58 = + 2,88 230 = —17,62	—,0512

Taking the sums and means, we obtain as follows:

FOR RIGHT ASCENSION,			FOR DECLINATION.		
P. M. Stars	*Sum of + and — P. M.*	s.	*P. M. Stars*	*Sum of + and — P. M.*	″
252	+ 6231 — 1096	+,00837	221	+ 1486 — 5872	—,0544

In the fourth volume of the "Madras results"—with the declinations *uncorrected* for error of division, I have shown that the amounts and irregularities exhibited by a table similar to the above, can be explained by the admission of an annual motion of the Solar system in space, to the amount of 0,″06, directed towards the North Pole of the Ecliptic, and the above table, in which the correction for error of division has been allowed—still exhibits the same tendency, but the importance of the subject renders further observation necessary before it would be safe to admit such a theory into our calculations.

The values of $d^2 \alpha$ and $d^2 \delta$ have been taken from tables of double entry (similar to those given at P. 113-114 of Vol. IV,) which were constructed for this purpose to five places of decimals, but in the course of re-examination—in a general way the values set down in the catalogue have only been tested as far as the first four decimals, beyond which in practice they will seldom if ever be required.

As a matter of precaution, which experience has shewn to be peculiarly necessary to works printed in India, before publishing the present work, I have caused the printed copy to be again read over with the Manuscript, the result has been, that an unusually large number of errors have been detected as now follows,—these corrected, the work will I believe be singularly free from error.

Page.	No.	Column.	Error.	Correction.
V	142	δ	55° 14′	56° 14′
——	176	Annual P. M.	,134	,034
——	178	Star's name	ο	α
——	178	Star's mag.	5	3
VII	242	Star's name	ι	ι
XIII	525	δ	58° 50′	58° 58′
XIV	576	Star's name	ο	ο
XV	622	δ	47° 28′	47° 27′
XVI	632	Star's name	ϑ	φ
——	635	Star's name	ι	ι
——	642	Star's name	x	χ
——	646	δ	49° 11′	48° 11′
XVIII	745	δ	56° 15′	56° 14′
——	746	Annual P. M.	—, 031	+, 114
XX	816	Star's name	72 Ceti	72 Ceti ρ
——	817	δ	17′ 58″	17′ 48″
——	817	Annual P. M.	———	—2,″5 T. B.
——	820	Star's name	12 Tranguli	12 Trianguli *c*
XXI	868	Star's name	ν	υ
XXII	908	Star's name	α	α
XXIII	946	Star's name	P^1	p^1
——	963	δ	68° 18′	58° 18′
XXVII	1161	δ	51′ 16″,09	50′ 47″74
XXVIII	1175	δ	38° 52′	38° 53′
——	1189	Star's name	S	*s*
XXXIII	1434	No.	434	1434
XXXVIII	1636	δ	35° 37′	35° 57′
XL	1712	Star's name	o^1	o^1
——	1743	Star's name	o^2	o^2
XLI	1758	δ	25° 50′	25° 59′
XLIII	1867	Star's name	4 Leporis	3 Leporis
XLIV	1918	Star's name	ο	ο
XLV	1955	Star's name	P	*p*
XLIX	2124	Annual P. M.	,008	+,008
——	2160	Annual P. M.	,008	+,008
LI	2206	Annual P. M.	01,″ 0	0,″10
——	2207	Annual P. M.	0, 2	, 02
——	2228	δ	27′ 54,″ 95	28′ 0″,95
——	2228	Annual P. M.	———	+ 1,2 T. B.
LII	2271	δ	52° 38′	52° 39′
LIV	2353	Star's name	α	α
LV	2387	Star's name	α	α
LVII	2502	Star's name	α	α
LIX	2580	δ	50° 21′	50° 20′
——	2584	Star's name	51 Aurigæ α	54 Aurigæ

Pages.	No.	Column.	Error	Correction.
LX	2649	δ	8′ 17,″ 85	8′ 19″, 85
LXIII	2790	Annual P. M.	———	—,03
LXV	2846	Star's name	o	*o*
LXX	3061	Star's name	o	o
——	3083	Star's name	α	α^2
LXXIV	3248	Star's name	o	*o*
——	3256	α	8,17s	5, 65s
——	3279	Star's name	*p*	P
LXXV	3310	δ	13′ 21,″ 76	13′ 27″, 76
LXXXI	3586	δ	48° 22′	48° 31′
——	3596	Star's name	Navis	Navis ι
LXXXII	3625	δ	52° 8′	52° 9′
LXXXIII	3690	δ	4′ 15,″23	4′ 20,″83
LXXXIV	3708	Star's name	o	*o*
LXXXV	3763	Star's name	o	*o*
LXXXVI	3781	Star's name	α	α
LXXXIX	3916	Annual P. M.	,000″	0,″00
——	3920	Annual P. M.	,000″	0,″00
——	3932	Star's name	59 Cancri	69 Cancri
XC	3981	Star's name	α	α
XCI	4028	δ	35′ 51,″85	35′ 53,″31
XCII	4065	No. Obs.	4 and 4	8 and 8
——	4071	Annual P. M.	916	,016
XCVI	4238	δ	9′ 9″ 00	9′ 19,″00
——	4272	Star's name	14 Leonis o	14 Leonis *o*
XCVIII	4333	Star's name	Arg. in Car. *b*	Arg. in Car. *l*
CI	4493	No. Obs.	1	3
——	4493	δ	24′ 2″ 51	24′ 8″51
CII	4533	Star's name	10 Sextantis	9 Sextantis
CVII	4761	No. Obs.	2	4
——	4761	δ	33′ 39″ 18	34′ 33″,65
CIX	4846	Star's name	o^1	o^1
——	4857	Star's name	o^2	o^2
CXI	4907	Star's name	o	*o*
——	4914	$d\alpha$	2, 403s	2,475s
——	4914	δ	57° 15′	54°,15′
CXIII	5020	δ	59° 57′	59°,56′
CXIV	5070	δ	51° 29′	51°,30′
CXV	5119	Star's name	*l*	*t*
CXXIV	5518	δ	39° 43′	33°.43′
CXXVI	5582	Annual P. M.	—,002	—0″,02
CXXVII	5642	Star's name	*u*	*n*
——	5653	δ	36° 51′	36°,52
CXXVIII	5680	Star's name	6 Corvi	6 Corvi ι
——	5707	Star's name	*l*	*b*
——		$d^2\delta$	— sign	+ sign
——	5714	Star's name	α	α

Errata in the Madras General Catalogue.

Page.	No.	Column.	Error.	Correction.
CXXX	5782	Star's name	3 Can. Ven. *d*	8 Can. Ven. *d*
CXXXII	5893	Star's name	*o*	*o*
CXXXIII	5932	Star's name	*e*	*o*
CXXXIV	5959	Star's name	α	*a*
CXXXVI	6956	Star's name	ω	*w*
CXXXVII	6078	Star's name	ω	*w*
CXXXIX	6196	Star's name	68 Virginis	68 Virginis *i*
CXLII	6317	Star's name	*s*	ε
CXLIII	6364	Star's name	*o*	θ
——	6378	α	35*m*	36*m*
——	6378	Annual P. M.	—,0s 56	—,0s 43
CXLIX	6653	Annual P. M.	—,05	—2",05
——	6659	Star's name	*l*	ι
CLV	6897	Star's name	ȯ	*o*
——	6901	Star's name	Z	*z*
CLVI	6969	Star's name	*x*	*v*
CLVIII	7946	δ	56° 28′	56° 29′
CLIX	7975	δ	44° 35′	47° 35′
CLXIII	7264	Star's name	σ	θ
CLXIV	7325	Star's name	23 Sepentis ι	21 Serpentis ι
CLXV	7371	δ	59′ 57,″ 96	59′ 7″ 96
CLXVII	7464	Star's name	β	β^1
CLXVIII	7480	Star's name	ν	υ
CLXIX	7545	Star's name	Ophnichi	Ophiuchi
——	7549	Star's name	1 Ophnichi δ	1 Ophiuchi δ
CLXX	7565	Star's name	Ophnichi	Ophiuchi
——	7576	Star's name	2 Ophnichi ε	2 Ophiuchi ε
——	7583	Star's name	9 Scorpii *o*	19 Scorpii *o*
CLXXIV	7769	Star's name	ι	*i*
——	7779	Star's name	ν	*u*
CLXXVI	7867	Star's name	*k*	κ
CLXXVII	7899	δ	36° 29′	36° 30′
CLXXVIII	7941	δ	35′ 24″ 88	35′ 15″ 88
CLXXIX	7991	Star's name	*e*	*o*
CLXXX	8016	Star's name	γ	ν
——	8030	Star's name	43 Ophiuchi	43 Ophiuchi *y*
——	8055	Star's name	*l*	*b*
CLXXXVII	8328	Star's name	*o*	*o*
CXCIX	8874	α	45s 88*	44s 88
CCXV	9613	δ	31′ 44″ 31	31′ 14″ 31
CCXL	10,746	δ	68° 6′	38° 6′

CLIII 6796 δ +23° 0′ 22° 59′

* Same Star as 8878.

CXXVIII d²δ +sign −sign

N. B. From page cxv. l. 15 et seq. to end of page clxxii diminish the Nos. by 900.

CC I 8964 ~~δ, d²δ, P.M.~~ These lines to be interchanged
— 8965

THE

MADRAS GENERAL CATALOGUE

OF

THE PRINCIPAL FIXED STARS,

FROM

OBSERVATIONS MADE IN THE YEARS 1830—1843.

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	
1	Ceti 7	7	0 0 16,00	+3,070	+,00001	+,012	4	— 3 8 27,73	20,058	—,00010	—0,08
2	11 Cassiopeiæ β 2.3	6	0 24,92	3,074	+, 053	+,082	9	+58 14 23,10	,058	, 010	— ,13
3	87 Pegasi υ 6	5	0 32,31	3,072	+, 012	+,022	4	+17 17 41,45	,058	, 011	— ,01
4	Phœnicis 7	3	0 41,60	3,067	—, 028	——	3	—54 55 17,02	,058	, 011	——
5	App. Sculp. κ^1 6	7	0 55,84	3,068	—, 015	+,015	5	—28 54 23,22	,058	, 011	— ,03
6	Phœnicis ε 4	6	1 1,00	3,064	—, 031	——	5	—46 39 26,07	,058	, 012	——
7	Piscium 7	5	1 28,25	3,070	+, 001	+,014	5	— 3 28 45,52	,057	, 012	— ,03
8	34 ——— E^1 6	6	1 33,91	3,072	+, 008	+,021	5	+10 13 37,60	,057	, 012	— ,11
9	Phœnicis 7.8	3	1 35,40	3,061	—, 030	——	3	—45 35 9,28	,057	, 013	——
10	22 Androm. B 5	5	1 46,27	3,081	+, 033	+,007	5	+45 9 13,57	,057	, 013	— ,01
11	24 Ceti 6.7	12	1 52,14	3,069	—, 001	+,012	10	— 6 9 55,98	,057	, 014	— ,04
12	Androm. 7.8	6	1 56,80	3,076	+, 018	+,018	4	+27 44 4,84	,057	, 015	— ,14
13	Ceti 9	4	1 57,56	3,068	—, 005	+,019	4	—12 42 14,03	,057	, 015	— ,06
14	——— var.	4	2 42,98	3,069	, 000	+,008	3	— 4 14 21,14	,056	, 016	— ,04
15	6 ——— f 6	4	2 51,92	3,066	—, 009	+,011	5	—16 22 23,54	,056	, 016	— ,13
16	App. Sculp. κ^2 5.6	6	3 10,95	3,060	—, 016	+,004	6	—28 43 7,73	,056	, 017	+ ,01
17	——— θ 6	7	3 20,29	3,056	—, 021	+,024	6	—36 3 24,18	,056	, 017	+ ,16
18	Androm. 7.8	4	3 30,63	3,081	+, 001	+,014	4	+27 41 33,54	,056	, 017	— ,15
19	Phœnicis 7	3	3 37,53	3,051	—, 027	——	3	—43 5 16,60	,055	, 017	——
20	Toucanæ 7.8	3	3 50,28	3,032	—, 048	——	3	—59 26 10,92	,055	, 017	——
21	88 Pegasi γ 2.3	52	4 44,92	3,078	+, 011	+,016	30	+14 15 58,82	,054	, 021	+ ,01
22	Ceti 8	3	4 46,37	3,068	—, 001	+,006	4	— 6 9 33,73	,054	, 021	— ,04
23	App. Sculp. 8	4	4 53,96	3,048	—, 021	+,010	3	—38 44 25,84	,053	, 019	— ,03
24	61 Androm. 6.7	6	4 57,94	3,095	+, 030	—,010	8	+40 7 25,69	,053	, 021	— ,22
25	Phœnicis 7	3	5 29,74	3,083	—, 035	——	3	—49 36 3,51	,052	, 020	——
26	Phœnicis 8	6	5 39,58	3,018	—, 047	——	7	—57 55 10,84	,051	, 020	——
27	Androm. 8	3	5 57,67	3,100	+, 029	+,011	2	+40 6 48,11	,051	, 026	— ,05
28	89 Pegasi χ 6	5	6 4,50	3,083	+, 013	+,013	5	+19 17 20,24	,051	, 025	— ,07
29	7 Ceti h 5.6	5	6 15,42	3,057	—, 007	+,014	6	—19 50 49,20	,051	, 023	— ,05
30	35 Piscium B 6	5	6 29,24	3,076	+, 007	+,017	5	+ 7 54 15,52	,050	, 025	— ,10
31	Piscium 8.9	3	6 29,68	3,076	+, 007	+,008	3	+ 7 54 4,89	,050	, 025	— ,04
32	Androm. 7.8	3	6 33,56	3,093	+, 021	+,020	3	+30 37 5,66	,050	, 026	— ,08
33	41 App. Sculp. 7.8	6	6 37,87	3,043	—, 019	+,039	6	—35 49 17,90	,049	, 023	— ,13
34	Androm. 7.8	4	6 38,11	3,090	+, 018	+,011	3	+26 21 58,69	,049	, 026	— ,12
35	Piscium 7.8	3	6 15,11	3,066	—, 002	+,016	3	— 7 3 10,68	,048	, 025	+ ,02
36	Piscium 7.8	3	7 36,44	3,076	+, 007	+,007	3	+ 7 11 56,45	,047	, 027	— ,07
37	App. Sculp. 7	3	7 47,69	3,042	—, 016	+,018	3	—32 21 45,74	,046	, 025	— ,02
38	36 Piscium 6.7	5	8 5,83	3,077	+, 007	+,013	5	+ 7 19 25,39	,045	, 027	— ,04
39	Cassiopeiæ 7	3	8 8,61	3,155	+, 060	+,019	3	+60 36 58,74	,045	, 029	+ ,03
40	Piscium 7.8	3	8 12,26	3,071	+, 003	+,014	3	+ 0 55 57,61	,045	, 027	— ,03
41	95 Piscium 7	3	8 15,75	3,082	+, 008	+,016	4	+12 59 59,10	,045	, 028	— ,05
42	App. Sculp. 7	2	8 23,63	3,038	—, 015	——	2	—33 36 9,54	,044	, 027	——
43	24 Androm θ 5	6	8 29,57	3,109	+, 022	+,012	13	+37 45 54,38	,044	, 029	— ,02
44	Ceti 8.9	3	8 42,56	3,059	—, 002	+,016	4	—12 57 29,19	,043	, 029	— ,03
45	96 Piscium 7	3	8 55,03	3,078	+, 006	+,021	4	+ 7 57 20,86	,042	, 031	,00

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P.M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P.M.
						h. m. s.	s.	s.	s		° ′ ″	″ +	″	″
46		Ceti		7	3	0 9 10,10	+3,051	—,00007	+,002	4	—19 58 5,34	20,042	—,00028	+0,04
47	97	Piscium		7.8	3	9 17,05	3,085	+, 013	+,031	4	+15 24 54,89	,041	, 030	— ,05
48	33	———		6.7	6	9 19,52	3,071	+, 003	+,012	5	+ 0 46 23,96	,041	, 030	+ ,23
49		———		7 8	3	9 22,06	3,068	+, 002	+,006	4	— 2 46 49,16	,041	, 030	+ ,16
50		Androm.	σ	6	3	9 43,76	3,112	+, 026	+,012	4	+35 52 11,37	,040	, 033	— ,03
51		Ceti		7.8	3	9 51,84	3,068	+, 002	+,012	3	— 2 55 55,34	,040	, 032	+ ,19
52	71	Androm.		7	3	10 1,87	3,125	+, 033	+,014	4	+42 52 26,08	,039	, 033	— ,01
53		App. Sculp	χ	7	3	10 1,98	3,026	—, 019	——	3	—37 25 33,27	,039	, 030	——
54		Androm.		7.8	2	10 2,07	3,105	+, 022	+,016	3	+30 36 1,52	,039	, 033	— ,03
55		Piscium		8	3	10 23,67	3,058	—, 002	+,019	2	—11 51 54,22	,038	, 031	+ ,03
56		Phœnicis		6	3	10 28,33	3,011	—, 026	+,006	2	—44 9 10,86	,037	, 030	— ,07
57		Androm.		8	3	10 48,24	3,101	+, 018	+,012	3	+25 32 15,19	,036	, 034	— ,10
58	8	Ceti	ι	4	13	11 1,33	3,060	—, 002	+,008	11	— 9 44 21,16	,035	, 034	— ,11
59	40	Piscium		6	7	11 25,21	3,088	+, 012	+,014	5	+15 20 5,38	,033	, 035	— ,03
60		Toucanæ	ζ	5	10	11 26,01	2,922	—, 058	+,299	15	—65 50 41,19	,033	, 030	+1,78
61		Ceti		7.8	6	11 46,01	3,048	—, 004	+,007	5	—13 58 43,81	,031	, 034	—0,08
62	41	Piscium	d	5.6	16	12 6,82	3,080	+, 006	—,004	7	+ 7 16 25,54	,030	, 035	+ ,03
63		Androm.	ρ	6	3	12 27,04	3,125	+, 028	+,015	4	+37 3 13,95	,028	, 038	— ,12
64		App. Sculp.		7.8	3	12 41,31	3,008	—, 022	——	3	—40 9 17,87	,027	, 033	——
65		Androm.		7.8	3	12 54,94	3,128	+, 028	+,014	4	+37 16 17,44	,025	, 038	— ,07
66		App. Sculp.		7.8	4	12 59,90	3,014	—, 020	—,001	3	—36 42 48,12	,025	. 035	— ,03
67		—— ——		6	6	X 13 13,32	3,026	—, 015	+,008	5	—29 53 38,13	,024	, 036	,00
68		Ceti		8	3	13 14,13	3,047	—, 006	+,014	3	—17 7 23,95	,024	, 037	— ,04
69		App. Sculp.		8	3	13 31,67	3,036	—, 009	+,028	3	—23 55 8,05	,022	, 038	— ,18
70		Cassiopeiæ		8	4	13 53,68	3,218	+, 062	+,032	3	+61 19 32,39	,020	, 042	+ ,01
71	105	Piscium		6	3	13 53,94	3,089	+, 011	+,020	4	+12 33 55,97	,020	, 042	— ,05
72		Cassiopeiæ		9	3	14 18,54	3,224	+, 062	+,015	1	+61 23 50,64	,018	, 043	— ,12
73	9	Ceti		6	6	14 24,25	3,051	—, 002	+,021	5	—13 7 40,04	,018	, 041	+ ,05
74		———		7	4	14 42,05	3,045	—, 006	+,009	4	—16 51 34,99	,017	, 040	— ,01
75		App. Sculp.	ω	7	6	14 56,28	3,016	—, 016	—,004	7	—31 57 4,66	,015	, 034	— ,01
76	39	Cassiopeiæ.		6	2	X 15 44,75	3,236	+, 063	+,016	4	+60 54 55,78	,011	, 046	— ,03
77		Androm.		7.8	4	16 0,99	3,125	+, 022	+,011	4	+30 27 29,56	,009	, 045	— ,03
78		Ceti		6.7	8	16 4,10	3,063	, 000	+,007	6	— 3 7 54,87	,009	, 045	+ ,04
79	106	Piscium		6	3	16 6,19	3,093	+, 011	+,011	4	+13 24 1,83	,009	, 047	— ,05
80		Ceti		8	4	16 27,39	3,049	—, 002	+,003	4	—12 37 30,37	,006	, 044	+ ,01
81		Ceti		8	4	16 32,93	3,041	—, 004	+,022	4	—16 56 36,23	,006	, 044	— ,08
82		Phœnicis		7	3	16 33,96	2,947	—, 033	——	3	—51 56 48,99	,006	, 040	——
83		Hydri	β	—	—	16 —,—	——	——	——	—	—78 — ——	,—	——	——
84	44	Piscium	ι	6	7	16 56,83	3,072	+, 003	+,006	5	+ 1 1 31,90	,003	, 046	— ,04
85	45	Piscium		6	6	17 11,92	3,082	+, 006	+,012	5	+ 6 46 41,15	,002	, 046	— ,09
86		Ceti		7.8	3	17 29,08	3,054	—, 001	+,012	4	— 9 15 55,93	19,999	, 047	+ ,02
87		Piscium		7	3	17 29,46	3,106	+, 015	+,014	4	+19 13 54,37	,999	, 048	— ,09
88		Phœnicis	κ	5	5	18 4,51	2,967	—, 026	+,040	10	—44 35 45,70	,996	, 044	— ,24
89		———	α	2	17	18 6,75	2,971	—, 025	+,020	13	—43 12 7,78	,996	, 044	— ,49
90	10	Ceti		6	9	18 9,97	3,069	+, 003	+,016	5	— 0 57 49,48	,995	, 048	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P.M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
91		Piscium		7.8	4	0 18 26,40	+3,119	+,00017	+,006	4	+24 7 43,16	19,993	—,00049	—0,07
92		Ceti		7	3	18 40,53	3,059	—, 001	+,009	3	— 5 55 1,37	,991	, 049	— ,10
93		Piscium		7.8	4	18 52,58	3,074	+, 004	+,006	4	+ 1 54 1,46	,990	, 050	— ,09
94	96	Androm.		6	3	19 23,14	3,178	+, 034	+,005	4	+43 28 51,61	,986	, 053	— ,04
95	112	Piscium		7	3	19 23,85	3,109	+, 014	+,006	4	+18 36 3,03	,986	, 052	— ,05
96	47	Piscium		6	6	19 27,45	3,105	+, 014	+,018	11	+16 58 43,58	,986	, 052	+ ,02
97		Ceti		7.8	3	19 38,03	3,045	—, 001	+,006	3	—12 34 18,54	,984	, 050	— ,04
98	48	Piscium		6	6	19 39,13	3,102	+, 013	+,021	5	+15 31 55,66	,984	, 052	— ,04
99		App. Sculp.	η	5,6	6	X 19 44,30	2,993	—, 016	+,002	7	—33 55 7,04	,984	, 048	— ,02
100		Androm.		7	3	20 12,38	3,150	+. 028	+,005	4	+35 59 11,28	,981	, 053	,00
101		App. Sculp.		6	9	20 17,90	2,969	—, 022	+,011	11	—40 49 36,38	,980	, 047	,00
102		Phœnicis		7.8	4	20 19,70	2,921	—, 032	——	7	—51 32 22,67	,980	, 045	——
103		———		6.7	6	20 43,56	2,919	—, 032	——	4	—51 26 45,11	,976	, 046	——
104		Ceti		8	4	20 48,65	3,044	—, 001	+,016	4	—12 30 43,23	,976	, 051	+ ,03
105		———		7	3	21 3,66	3,061	+, 001	+,006	4	— 4 22 59,04	,974	, 054	— ,05
106		Phœnicis		7.8	6	21 8,39	2,916	—, 032	——	5	—51 31 4,38	,973	, 046	——
107		App. Sculp.		7	5	21 17,56	2,961	—, 023	+,022	6	—41 34 41,73	,972	, 048	,00
108		Piscium		7.8	3	21 23,68	3,088	+, 006	+,004	4	+ 7 58 33,76	,971	, 055	— ,04
109	28	Androm.		6	5	21 25,92	3,139	+, 021	+,014	5	+28 50 28,67	,970	, 056	— ,02
110	65	Ceti		7.8	3	21 27,83	3,066	+, 002	+,023	4	— 2 1 38,23	,970	, 055	— ,20
111		Ceti		6	6	21 30,14	3,035	—, 004	+,025	5	—15 46 31,41	,970	, 052	+ ,02
112	12	———	n	6	7	21 37,35	3,060	, 000	+,012	4	— 4 52 11,79	,969	, 055	— ,02
113		App. Sculp.		8.9	6	21 52,50	2,958	—, 022	——	5	—41 22 32,45	,967	, 050	——
114	47	Cassiopeiæ		6.7	3	21 59,98	3,353	+, 083	+,039	3	+65 36 24,89	,966	. 060	— ,04
115		Ceti		6	6	22 7,47	3,011	—, 009	+,003	5	—24 42 4,15	,965	, 054	+ ,01
116	117	Piscium		7	2	22 13,52	3,106	+, 014	+,008	3	+15 7 31,27	,964	, 057	— ,06
117		Androm.		7	3	22 21,64	3,192	+, 035	+,001	2	+43 2 2,26	,963	, 059	— ,06
118		App. Sculp.		7	4	22 23,31	2,954	—, 023	+,006	3	—41 51 11,31	,963	, 051	+ ,05
119		—— ——		7	3	22 23,39	2,959	—, 022	——	3	—40 25 39,79	,963	, 051	——
120		Phœnicis		7	3	22 26,22	2,919	—, 030	——	3	—49 7 26,13	,962	, 050	——
121		Ceti		8	3	22 38,16	3,045	—, 001	+,015	3	—10 59 47,43	,960	, 056	— ,04
122	14	Cassiopeiæ	λ	5	8	22 42,45	3,251	+, 052	+,017	10	+53 36 37,39	,960	, 061	— ,19
123		Piscium		7	3	23 1,94	3,107	+, 013	+,006	2	+15 6 38,02	,957	, 059	— ,12
124		———		7.8	2	23 20,89	3,080	+, 001	,000	3	+ 3 56 6,25	,953	, 059	— ,02
125		Phœnicis	λ^1	5	6	23 26,66	2,909	—, 030	——	10	—49 42 59,60	,953	. 050	——
126	15	Cassiopeiæ	κ	4	5	23 40,86	3,330	+, 070	+,023	12	+62 1 12,02	,951	, 065	+ ,03
127		Ceti		7.8	2	23 46,48	3,022	—, 005	+,010	3	—19 7 57,60	,950	, 058	— ,03
128	51	Piscium		6.7	5	23 53,42	3,095	+, 006	+,011	4	+ 6 2 37,67	,949	, 060	— ,01
129		Toucanæ	β^1	4	8	23 57,27	2,787	—, 048	——	2	—63 50 9,24	,948	, 047	——
130	52	Piscium		6	5	23 57,29	3,120	+, 015	+,022	5	+19 23 5,29	,948	, 061	— ,09
131		Toucanæ	β^2	4	5	23 57,73	2,786	—, 048	——	2	—63 52 33,17	,948	, 047	——
132		Androm.		7	3	24 7,37	3,142	+, 020	,000	5	+27 22 5,31	,947	, 061	— ,05
133		Cassiopeiæ		8	2	24 19,42	3,312	+, 064	+,011	1	+59 38 11,98	,945	, 061	+ ,11
134		Ceti		7.8	2	24 46,98	3,058	, 000	+,016	3	— 4 45 33,62	,941	, 061	+ ,06
135	53	Cassiopeiæ		5.6	3	24 52,59	3,393	+, 085	+,035	4	+65 50 21,67	,940	, 066	— ,05

No.		Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
136		Piscium		8	1	0 25 2,92	+3,067	+,00002	+,013	3	— 1 31 8,07	19,939	—,00062	—0,04
137		Toucanæ	β²	5	5	25 10,96	2,771	—, 044	——	9	—63 56 26,63	,937	, 048	——
138		Piscium		8	4	25 11,01	3,081	+, 004	+,002	2	+ 4 2 11,14	,937	, 062	+ ,10
139		App. Sculp.		5.6	6	25 31,01	2,983	—, 013	——	7	—30 28 3,38	,934	, 058	——
140		—— ——		7	6	25 38,22	2,963	—, 018	—,003	7	—35 53 24,62	,932	, 056	— ,53
141		Piscium		7	5	25 38,27	3,095	+, 008	+,015	5	+ 9 23 42,39	,932	, 063	— ,18
142		Phœnicis		7	3	25 45,20	2,855	—, 033	——	3	—56 14 18,63	,931	, 054	——
143		Cassiopeæ		8	2	26 1,21	3,343	+, 069	+,004	2	+60 57 14,23	,929	, 069	— ,02
144		Ceti		7	6	26 4,59	3,056	+, 001	+,009	6	— 5 27 28,24	,928	, 063	— ,06
145		Phœnicis		7	3	26 18,71	2,925	—, 022	——	3	—43 20 35,05	,926	, 057	——
146		Cassiopeæ		7	3	26 20,73	3,276	+, 049	+,018	3	+53 17 33,01	,926	, 067	— ,05
147		Piscium		6.7	5	26 22,61	3,105	+, 009	+,008	8	+12 27 48,29	,926	, 066	— ,01
148		Phœnicis		6	3	26 35,91	2,863	—, 032	——	3	—53 17 7,02	,923	, 055	——
149		App. Sculp.		3	3	26 36,27	2,946	—, 019	——	3	—38 54 24,95	,923	, 057	——
150		Androm.		8	3	26 43,84	3,141	+, 017	+,016	3	+24 11 42,48	,921	, 066	— ,14
151	13	Ceti		6	6	26 45,52	3,058	+, 001	+,043	6	— 4 30 7,68	,921	, 065	— ,07
152		Piscium		8	4	26 56,74	3,101	+, 008	,000	2	+10 56 8,98	,920	, 065	— ,16
153	58	Cassiopeæ		5.6	2	26 59,73	3,281	+, 052	+,018	4	+58 15 30,67	,919	, 068	— ,01
154	120	Piscium		6.7	4	27 4,77	3,070	+, 002	+,005	5	— 1 24 45,33	,918	, 065	— ,07
155		Androm.		8	2	27 29,53	3,139	+, 018	+,019	2	+23 6 55,26	,914	, 068	— ,06
156	114	Androm.		6.7	3	27 37,56	3,150	+, 020	+,021	4	+26 20 43,90	,913	, 068	— ,10
157		Phœnicis	λ²	7	3	27 48,29	2,885	—, 027	——	3	—48 54 20,67	,910	, 057	——
158	17	Cassiopeæ	ζ	4	7	27 49,11	3,285	+, 052	+,015	15	+52 59 15,52	,910	, 069	— ,03
159	115	Androm.		5.6	2	27 49,78	3,225	+, 036	—,001	4	+43 34 37,84	,910	, 069	— ,02
160		Phœnicis		6.7	3	27 50,28	2,827	—, 034	——	3	—55 43 45,10	,910	, 052	——
161	29	Androm.	π	4.5	6	28 5,21	3,176	+, 026	+,003	6	+32 48 35,92	,907	, 069	— ,03
162	53	Piscium		5	5	28 12,19	3,112	+, 011	+,016	8	+14 19 24,31	,906	, 069	,00
163	117	Androm.		7	2	28 26,68	3,141	+, 018	+,011	4	+23 6 23,20	,903	, 070	— ,09
164		Piscium		8	2	28 32,36	3,058	+, 002	+,010	3	— 4 18 34,23	,902	, 068	— ,07
165		Androm.		7	3	28 32,38	3,185	+, 027	+,010	3	+34 29 25,37	,902	, 070	+ ,02
166		Ceti		6	7	X 28 52,10	2,990	—, 010	+,118	9	—25 40 32,64	,899	, 064	— ,02
167		Piscium		7	7	29 1,16	3,077	+, 004	+,021	5	+ 2 13 43,30	,897	, 069	— ,17
168		Ceti		9	4	29 33,42	3,050	—, 001	+,011	3	— 6 54 24,25	,891	, 070	— ,00
169		Phœnicis		7.8	3	29 36,37	2,822	—, 032	——	3	—55 18 7,80	,890	, 054	——
170	15	Ceti		7	6	29 38,63	3,066	+, 002	+,009	4	— 1 24 41,15	,890	, 070	— ,02
171	30	Androm.	ε	4	6	29 51,21	3,165	+, 021	—,003	7	+28 24 54,67	,888	, 073	— ,21
172		Piscium		7	3	30 26,63	3,092	+, 006	+,007	3	+ 7 0 27,46	,880	, 072	— ,11
173		Phœnicis		—	—	30 ——	——	—, 026	——	—	—47 32 ——	,880	, 060	——
174	31	Androm.	δ	3	6	30 31,25	3,173	+, 023	+,017	11	+29 57 24,63	,880	, 075	— ,17
175		Piscium		7.8	6	30 36,49	3,075	+, 004	+,066	5	+ 2 12 44,51	,879	, 072	+ ,22
176	130	Piscium		6.7	5	30 47,29	3,137	+, 015	—,034	7	+20 21 33,06	,877	, 074	— ,48
177		——		7.8	3	31 5,47	3,104	+, 008	+,018	3	+10 37 30,01	,873	, 075	— ,06
178	18	Cassiopeæ	α	3	60	31 11,20	3,337	+, 056	+,014	31	+55 37 51,44	,872	, 080	— ,06
179	55	Piscium		6	5	31 15,19	3,139	+, 015	+,010	5	+20 31 55,82	,871	, 075	— ,05
180		Ceti		7	2	31 24,52	3,032	—, 002	+,013	3	—12 3 11,66	,870	, 071	— ,16

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
181		Phœnicis		7	3	0 31 59,64	+2,880	—,00024	——	3	—45 42 15,50	19,862	—,00063	——
182	91	Ceti		7	3	32 12,12	3,012	—, 005	+ ,022	4	—17 25 20,32	,860	, 072	—0,03
183		Androm.	H	6	2	32 12,55	3,220	+, 030	+ ,026	4	+38 33 5,72	,860	, 079	— ,06
184		Ceti		6.7	5	32 18,53	3,053	+, 002	+ ,015	5	— 5 15 30,00	,858	, 075	— ,07
185		Piscium		7.8	3	32 18,90	3,139	+, 015	— ,006	3	+20 6 50,54	,858	, 077	— ,05
186	128	Androm.		5.6	1	32 52,13	3,154	+, 018	+ ,034	4	+23 43 23,86	,852	, 079	— ,03
187		Cassiopeæ	ξ	5.6	3	32 53,88	3,295	+, 045	+ ,029	4	+49 36 20,26	,852	, 082	— ,09
188		Piscium		8	3	32 57,64	3,111	+, 009	+ ,013	3	+12 3 21,41	,851	, 079	— ,19
189		App. Sculp.		7.8	5	32 59,04	2,901	—, 021	——	5	—41 26 17,32	,850	, 068	——
190		Piscium		7.8	4	33 1,47	3,138	+, 014	+ ,018	3	+19 14 0,21	,850	, 079	— ,07
191		Ceti		8	2	33 16,43	2,996	—, 007	+ ,010	3	—21 12 22,81	,847	, 074	+ ,02
192		Phœnicis	μ	5	9	33 31,14	2,862	—, 022	——	8	—46 59 29,97	,844	, 065	——
193		Ceti		6	5	33 54,66	3,026	—, 001	+ ,008	5	—12 42 33,11	,839	, 076	+ ,01
194		Phœnicis		7.8	6	34 4,84	2,879	—, 021	+ ,024	6	—44 1 50,12	,837	, 069	— ,24
195	20	Cassiopeæ	π	5	6	34 22,20	3,278	+, 040	+ ,019	9	+46 7 13,63	,833	, 082	— ,03
196		Ceti		6	5	34 27,67	2,993	—, 007	+ ,008	4	—21 5 56,04	,832	, 076	— ,02
197	99	——		7	2	34 37,19	3,054	+, 002	+ ,021	4	— 4 45 43,61	,831	, 080	— ,03
198		App. Sculp.	λ¹	6.7	3	34 45,86	2,904	—, 019	+ ,002	5	—39 22 7,31	,829	, 071	+ .04
199	72	Cassiopeæ		5	5	34 53,23	3,781	+, 152	— ,030	7	+74 5 0,80	,827	, 102	— ,11
200	16	Ceti	β	2.3	23	35 18,28	3,000	—, 005	+ ,017	10	—18 53 35,64	,821	, 078	+ ,03
201		Ceti		7	3	35 31,75	3,023	—, 002	— ,007	4	—12 54 26,48	,817	, 078	— ,23
202		Cassiopeæ	ο	5.6	3	35 33,67	3,295	+, 040	+ ,014	4	+47 22 48,36	,817	, 087	+ ,02
203	17	Ceti	φ¹	5	5	35 51,90	3,028	—, 001	+ ,006	6	—11 30 32,02	,812	, 079	— ,06
204		Phœnicis	η	5	4	35 55,05	2,732	—, 030	——	5	—58 22 6,77	,811	, 064	——
205	74	Cassiopeæ		5.6	3	35 56,05	3,361	+, 053	+ ,023	4	+54 19 0,76	,811	, 088	— ,08
206		App. Sculp.	λ²	6	3	36 13,25	2,898	—, 017	+ ,027	5	—39 19 55,09	,808	, 073	+ ,06
207		Ceti		6	5	36 34,44	2,980	—, 007	+ ,007	5	—22 54 52,02	,803	, 080	,00
208		Piscium		7.8	3	36 41,48	3,068	+, 003	+ ,026	4	— 0 38 54,39	,801	, 084	— ,10
209		Ceti		7.8	2	36 41,65	3,021	—, 002	+ ,016	2	—13 2 49,01	,801	, 080	+ ,04
210		Phœnicis		7.8	3	36 46,12	2,868	—, 022	——	3	—43 30 12,09	,800	, 073	——
211		Cassiopeæ		7.8	3	36 51,60	3,370	+, 053	+ ,023	1	+54 24 7,85	,798	, 091	+ ,03
212	75	——		6	6	36 52,82	3,815	+, 153	— ,010	9	+73 56 39,65	,798	, 104	— ,06
213		Ceti		6	5	37 0,48	3,050	+, 001	+ ,012	5	— 5 32 5,40	,797	, 085	— ,02
214		Androm.		7.8	3	37 0,63	3,172	+, 019	+ ,018	3	+25 16 10,53	,797	, 088	— ,04
215		Phœnicis		6.7	5	37 8,51	2,865	—, 022	+ ,012	7	—43 34 35,19	,795	, 074	— ,17
216	18	Ceti		6	7	37 11,54	3,018	—, 002	+ ,008	4	—13 46 30,78	,794	, 081	— ,15
217		Phœnicis		6	3	37 23,74	2,765	—, 028	——	3	—54 37 7,71	,791	, 072	——
218		Ceti		7	3	37 26,82	3,003	—, 004	+ ,017	3	—17 19 40,49	,790	, 082	— ,03
219		Androm.		8	4	37 34,03	3,197	+, 024	+ ,015	3	+30 2 31,51	,789	, 089	— ,10
220		——		7.8	2	37 37,04	3,199	+, 024	+ ,020	3	+30 2 57,33	,788	, 089	— ,09
221		Phœnicis		8	3	37 38,90	2,812	—, 025	——	3	—49 44 23,94	,787	, 072	——
222	57	Piscium		6.7	5	37 55,36	3,128	+, 011	— ,002	4	+14 34 29,61	,784	, 089	— ,06
223		Phœnicis		7	3	38 0,65	2,821	—, 024	——	3	—48 27 32,22	,783	, 073	——
224	58	Piscium		6	5	38 25,50	3,114	+, 010	+ ,019	5	+11 4 22,35	,777	, 090	— ,03
225	59	——		6	5	38 31,21	3,146	+, 014	+ ,015	5	+18 40 32,07	,777	, 090	— ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\,\alpha$	$d^2\,\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\,\delta$	$d^2\,\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
226	34	Androm.	ζ	4	6	0 38 36,43	+3,167	+,00018	—,003	12	+23 22 5,97	19,774	—,00093	0,00
227	78	Cassiopeæ		7	3	38 41,23	3,343	+, 049	+,005	4	+50 32 32,76	,773	, 096	— ,04
228	60	Piscium		6	4	38 52,06	3,094	+, 007	+,019	4	+ 5 50 20,91	,770	, 090	— ,10
229		Androm.		8	4	38 56,93	3,178	+, 020	+,022	4	+25 23 19,29	,769	, 093	— ,07
230	24	Cassiopeæ	η	4	6	39 9,91	3,420	+, 060	+,152	5	+56 56 15,08	,767	, 098	— ,56
231	144	Piscium		6	3	39 10,63	3,154	+, 016	+,029	4	+20 1 20,75	,766	, 092	— ,04
232		Phœnicis		9.10	5	39 13,82	2,770	—, 027	——	6	—52 54 26,07	,766	, 073	——
233		Piscium		7.8	3	39 30,74	3,043	+, 001	+,003	3	— 6 53 36,61	,762	, 088	,00
234	25	Cassiopeæ	ν	5	3	39 31,37	3,345	+, 047	+,022	4	+50 3 58,35	,762	, 096	— ,09
235		Piscium		6	8	39 44,19	3,088	+, 006	+,060	9	+ 4 25 50,77	,758	, 092	—1,20
236	62	Piscium		6	7	39 44,32	3,096	+, 008	+,020	5	+ 6 23 52,23	,758	, 092	0,00
237		——		8	3	40 7,43	3,144	+, 014	—,004	4	+17 24 46,46	,752	, 094	+ ,01
238	63	——	δ	5	9	40 7,84	3,098	+, 008	+,013	10	+ 6 41 10,49	,752	, 092	— ,05
239	64	——	y	5.6	5	40 19,14	3,138	+, 013	+,003	5	+16 2 55,40	,749	, 094	— ,23
240	35	Androm.	ν	4	10	40 44,58	3,270	+, 033	+,013	10	+40 10 43,44	,743	, 097	,00
241		Piscium		9	3	41 1,79	3,100	+, 008	+,016	3	+ 7 3 13,29	,739	, 094	— ,10
242	65	——	i	6	5	41 2,38	3,191	+, 022	+,016	5	+26 48 36,35	,739	, 097	— ,03
243	148	Androm.		6.7	3	41 7,37	3,302	+, 039	+,017	4	+44 6 4,87	,738	, 100	,00
244		Ceti		6	3	41 8,41	3,009	—, 002	+,019	3	—14 27 25,96	,738	, 090	— ,06
245		Phœnicis		7	3	41 17,06	2,808	—, 023	——	3	—47 35 59,26	,734	, 080	——
246		Ceti		8	4	41 24,03	3,034	, 000	+,009	4	— 8 45 1,90	,733	, 092	— ,11
247	82	Cassiopeæ		7	3	41 33,22	3,364	+, 048	+,022	4	+50 36 27,16	,731	, 100	— ,06
248	1	Ursæ Min.		6.7	2	41 46,78	10,507	+, 5400	+,416	9	+88 8 1,29	,728	, 278	— ,08
249	19	Ceti	ϕ^2	6	7	41 52,00	3,021	—, 001	—,007	5	—11 32 3,11	,726	, 091	— ,23
250		Piscium		8	3	41 58,08	3,141	+, 013	+,008	4	+16 5 31,45	,723	, 098	— ,13
251	83	Cassiopeæ		6.7	3	42 11,55	3,369	+, 049	+,010	3	+50 40 19,38	,720	, 102	— ,07
252		Phœnicis		7.8	2	42 19,24	2,831	—, 020	+,017	2	—44 17 43,36	,719	, 082	— ,01
253		Piscium		8	3	42 22,37	3,101	+, 008	+,010	4	+ 7 8 51,74	,718	, 096	— ,08
254		——		7.8	4	42 31,86	3,097	+, 007	—,001	4	+ 5 59 58,27	,715	, 096	— ,07
255	155	——		6.7	2	42 49,24	3,081	+, 005	+,020	4	+ 2 29 21,55	,711	, 097	— ,04
256		Piscium		7.8	3	42 57,19	3,123	+, 011	+,016	3	+11 53 11,54	,708	, 099	— ,04
257	129	Ceti		7	3	43 1,26	3,025	, 000	+,013	4	—10 18 17,83	,707	, 095	,00
258		Phœnicis		6	3	43 9,94	2,752	—, 041	——	3	—51 53 17,75	,705	, 080	——
259	85	Cassiopeæ		5	3	43 16,84	3,509	+, 070	,000	3	+60 13 3,35	,703	, 109	+ ,11
260	60	Phœnicis		7.8	3	44 9,33	2,818	—, 022	+,001	4	—44 36 28,62	,688	, 086	— ,07
261	88	Cassiopeæ		6.7	2	44 18,86	3,397	+, 052	+,028	5	+51 47 32,30	,685	, 107	— ,05
262	20	Ceti	m	5	17	44 34,87	3,061	+, 002	+,003	10	— 2 2 28,64	,681	, 099	+ ,02
263		Piscium		8	4	44 45,61	3,156	+, 015	+,005	4	+18 11 48,92	,677	, 104	,00
264		——		8.9	3	44 48,84	3,153	+, 016	+,003	4	+17 29 47,35	,676	, 103	— ,07
265		——		8.9	3	44 50,32	3,085	+, 006	+,015	3	+ 3 11 24,54	,676	, 101	— ,10
266		Cassiopeæ	υ^1	5.6	3	45 15,33	3,492	+, 066	+,002	4	+58 4 39,68	,669	, 113	— ,12
267		Piscium		8.9	3	45 26,67	3,093	+, 007	+,007	4	+ 4 54 41,27	,666	, 102	— ,05
268		Ceti		8	3	45 27,06	2,998	—, 002	+,014	3	—14 49 4,88	,666	, 098	— ,05
269	66	Piscium		6	6	45 51,91	3,158	+, 011	+,015	5	+18 17 32,62	,658	, 106	+ ,02
270	135	Ceti		6.7	6	45 58,31	3,025	, 000	+,009	7	— 9 38 9,68	,656	, 101	— ,18

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
271		App. Sculp.		8	6	0 46 7.96	+2,895	—,00013	——	6	—33 13 52,93	19,654	—,00095	——
272	36	Androm.		6	7	46 8,80	3,183	+, 018	+,017	5	+22 44 1,29	,654	, 107	—0,05
273		———		8	3	46 19,82	3,182	+, 018	+,028	2	+22 31 2,95	,651	, 107	— ,05
274	162	Piscium		7	3	46 46,71	3,099	+, 007	+,023	4	+ 5 57 30,06	,643	, 104	+ ,01
275	27	Cassiopeæ	γ	3	25	46 48,26	3,537	+, 071	+,014	23	+59 49 16,82	,642	, 122	— ,08
276		Cassiopeæ	υ^2	5	3	46 53,50	3,510	+, 069	—,001	4	+58 17 17,92	,640	, 120	,00
277	67	Piscium	k	6	4	47 6,94	3,206	+, 021	+,023	4	+26 18 48,43	,636	, 110	— ,04
278	156	Androm.		7	3	47 13,31	3,257	+, 028	—,013	4	+34 20 2,13	,634	, 114	— ,01
279		Ceti		6	5	47 22,34	3,031	+, 000	+,013	4	— 8 14 25,63	,632	, 104	— ,04
280		Cephei.		5	7	47 28,45	6,464	+, 1180	+,103	8	+85 22 3,41	,630	, 190	+ ,08
281		Piscium		7	5	47 30,29	3,134	+, 012	+,009	5	+13 3 23,99	,630	, 107	+ ,09
282	37	Androm.	μ	4	8	47 37,34	3,283	+, 031	+,012	15	+37 36 10,18	,627	, 112	— ,05
283	22	Ceti	ϕ^3	6	7	47 45,21	3,011	—, 001	+,011	5	—12 10 41,58	,625	, 105	+ ,05
284		Cassiopeæ		7.8	4	47 49,70	3,417	+, 051	+,012	1	+51 20 42,35	,624	, 119	— ,03
285		Piscium		8	4	47 52,69	3,203	+, 021	+,013	3	+25 26 41,32	,622	, 111	— ,06
286		Cassiopeæ		7.8	3	48 24,47	3,420	+, 051	+,021	3	+51 14 34,99	,612	, 119	— ,03
287	38	Androm.	η	5	7	48 24,74	3,187	+, 018	+,015	10	+22 31 32,62	,612	, 111	— ,03
288		Phœnicis		7	3	48 33,80	2,683	—, 025	——	3	—54 5 5,29	,610	, 090	——
289		Androm.		7.8	2	48 42,54	3,177	+, 016	+,026	3	+20 35 36,24	,607	, 111	— ,03
290		Piscium		8.9	3	48 46,49	3,074	+, 005	+,001	2	+ 0 28 10,73	,606	, 107	— ,11
291	68	Piscium	h	6	4	48 55,55	3,222	+, 023	+,015	4	+28 5 54,84	,603	, 114	— ,17
292		Androm.		7	2	49 12,96	3,256	+, 027	+,008	2	+33 3 34,06	,598	, 115	— ,03
293		Piscium		6.7	5	49 15,66	3,135	+, 012	+,012	5	+12 48 10,20	,597	, 111	,00
294		———		8	3	49 15,67	3,127	+, 011	+,004	2	+11 8 50,01	,597	, 111	— ,10
295		———		8	4	49 32,42	3,178	+, 016	+,008	4	+20 30 39,60	,590	, 113	— ,06
296	169	Piscium		7	4	49 46,55	3,101	+, 007	+,014	4	+ 5 57 4,92	,587	, 112	— ,04
297		———		8	4	49 50,47	3,128	+, 011	—,003	2	+11 14 5,42	,585	, 113	— ,15
298	322	Cephei		6	6	50 12,49	7,526	+, 1780	+,125	5	+86 15 41,73	,578	, 250	+ ,01
299	23	Ceti	ϕ^4	6	6	50 28,23	3,007	—, 001	+,005	5	—12 16 18,89	,573	, 109	— ,02
300		App. Sculp.	α	5	6	X 50 39,00	2,900	—, 014	,000	10	—30 15 0,05	,570	, 105	+ ,02
301		Messoris		8.9	3	50 41,40	3,530	+, 065	+,022	2	+57 28 20,07	,569	, 129	— ,02
302		Piscium		8	6	50 56,58	3,070	+, 005	+,005	6	— 0 6 30,22	,564	, 112	— ,19
303		———		6.7	5	51 16,91	3,100	+, 007	+,011	8	+ 5 35 29,73	,558	, 114	— ,04
304		———		7	2	51 40,70	3,181	+, 017	+,010	2	+20 21 28,96	,550	, 119	— ,02
305	165	Androm.		7.8	3	51 56,63	3,366	+, 041	+,020	4	+44 33 43,17	,545	, 124	— ,12
306		Piscium		8	3	52 36,86	3,126	+, 011	+,012	3	+10 17 27,84	,532	, 116	— ,08
307		———		8	3	52 38,10	3,109	+, 009	+,004	3	+ 7 8 38,67	,531	, 130	— ,15
308		———		8	2	52 43,79	3,130	+, 011	+,011	3	+11 1 17,07	,529	, 118	— ,05
309	173	———		6.7	3	52 49,84	3,209	+, 020	+,016	4	+24 24 10,03	,527	, 121	— ,07
310		Phœnicis		7.8	3	53 19,55	2,581	—, 027	——	3	—57 49 12,02	,517	, 095	——
311	177	Piscium		7.8	1	53 32,51	3,109	+, 009	+,004	4	+ 7 2 59,18	,513	, 118	+ ,09
312	167	Androm.		5.6	3	53 39,56	3,335	+, 035	+,003	4	+40 27 23,27	,511	, 125	+ ,02
313		Piscium	σ^1	6	3	53 47,78	3,257	+, 026	+,001	4	+30 54 59,53	,508	, 126	— ,07
314		Electri.		7	3	53 52,23	2,817	—, 016	——	3	—39 6 1,45	,507	, 105	——
315		Piscium		7	3	53 55,10	3,114	+, 009	+,016	5	+ 7 55 58,08	,506	, 118	— ,03

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
316	71	Piscium	ε	4	18	0 54 28,22	+3,109	+,00009	+,001	18	+ 7 0 0,90	19,496	—,00120	+0,01
317		App. Sculp.	σ	6	6	54 33,40	2,870	—, 012	——	8	—32 26 29,73	,492	, 110	— ,01
318	25	Ceti		6	5	54 42,07	3,038	+, 002	+,004	5	— 5 43 12,66	,489	, 120	— ,12
319		Phœnicis		6.7	6	55 2,75	2,564	—, 027	——	7	—57 53 31,21	,482	, 099	——
320	103	Cassiopeiæ		6.7	3	55 10,25	3,452	+, 049	+,011	2	+50 7 20,00	,480	, 135	— ,07
321		Piscium		8	4	55 13,91	3,103	+, 008	+,007	4	+ 5 52 39,53	,478	, 122	— ,04
322		———		8.9	3	55 15,43	3,105	+, 008	+,021	4	+ 6 9 49,79	,478	, 122	— ,14
323	26	Ceti		6.7	6	55 19,92	3,073	+, 005	+,021	5	+ 0 28 49,57	,476	, 128	— ,09
324		Electri		6.7	3	55 24,97	2,883	—, 011	——	3	—30 24 46,50	,474	, 112	——
325	27	Messoris		6.7	3	55 41,18	3,956	+, 132	+,007	4	+70 2 44,70	,469	, 159	,00
326		Phœnicis		7.8	5	56 5,51	2,746	—, 020	——	7	—45 7 45,64	,460	, 107	——
327	73	Piscium		6.7	5	56 20,11	3,098	+, 007	+,009	7	+ 4 46 14,03	,455	, 123	— ,01
328	72	———	z	6	6	56 23,53	3,152	+, 012	+,017	5	+14 3 25,58	,454	, 126	+ ,01
329		Cassiopeiæ		7	3	56 36,01	3,709	+, 086	+,014	2	+62 53 13,54	,450	, 151	— ,06
330	74	Piscium	ψ^1	5.6	4	56 51,08	3,194	+, 017	—,002	5	+20 35 16,96	,444	, 129	— ,04
331	74	Piscium	ψ^2	6.7	2	56 51,71	3,194	+, 017	+,005	2	+20 34 48,76	,443	, 129	— ,08
332		———	σ^2	7	3	57 7,92	3,271	+, 026	+,013	1	+31 17 45,79	,438	, 132	— ,10
333	190	———		7	3	57 17,44	3,094	+, 007	—,018	4	+ 4 1 41,16	,436	, 125	— ,18
334		———		8	3	57 19,66	3,094	+, 007	—,003	3	+ 4 1 45,80	,434	, 125	— ,10
335		Cassiopeiæ	μ	6	6	X 57 20,67	3,528	+, 059	+,391	7	+54 6 28,01	,434	, 144	—1,62
336	27	Ceti		6	7	57 21,13	3,008	, 000	+,008	9	—10 51 48,82	,434	, 128	— ,08
337	106	Cassiopeiæ		7	3	57 23,67	3,505	+, 057	+,025	3	+52 36 47,29	,433	, 143	— ,07
338		Piscium		8	3	57 24,54	3,203	+, 017	+,019	4	+21 39 55,49	,433	, 129	,00
339	107	Cassiopeiæ		6.7	2	57 38,18	3,449	+, 047	+,007	4	+48 40 14,73	,428	, 142	— ,01
340	28	Ceti		6	12	57 48,62	3,008	, 000	+,004	9	—10 43 29,68	,423	, 125	— ,03
341	75	Piscium	H	6.7	5	57 53,39	3,142	+, 011	+,008	5	+12 4 17,47	,421	, 129	+ ,18
342		Ceti		8.9	4	58 10,56	3,008	, 000	+,004	4	—10 39 4,44	,415	, 125	— ,02
343		Rangiferis	d	6.7	3	58 18,16	4,771	+, 325	+,023	4	+78 47 32,64	,412	, 196	+ ,04
344		Piscium		7.8	6	58 18,72	3,189	+, 015	+,027	5	+19 15 58,46	,412	, 129	— ,08
345		Androm.	d	5.6	3	58 34,27	3,387	+, 039	+,009	4	+43 3 38,61	,407	, 142	— ,02
346		Electri	η	7	3	58 42,51	2,820	—, 014	——	3	—36 32 40,53	,403	, 117	——
347		Phœnicis	β	3.4	9	58 42,65	2,700	—, 019	——	10	—47 36 15,01	,403	, 112	——
348	195	Piscium		7	2	58 54,94	3,276	+, 026	+,029	4	+31 7 46,96	,399	, 137	— ,11
349	79	———	ψ^2	6	3	59 6,99	3,194	+, 017	+,019	4	+19 51 36,75	,395	, 133	— ,11
350	197	———		6.7	2	59 16,36	3,253	+, 023	+,016	3	+27 59 18,13	,391	, 136	— ,12
351	30	Ceti		6	3	59 28,31	3,006	, 000	+,013	4	—10 40 9,20	,387	, 126	+ ,10
352	161	———		7	4	59 29,49	3,078	+, 005	+,013	7	+ 1 7 42,20	,387	, 129	— ,51
353	110	Cassiopeiæ		6.7	3	59 35,44	3,918	+, 119	+,010	4	+67 53 52,49	,384	, 165	,00
354		Ceti		8	3	59 44,89	3,126	+, 010	+,011	3	+ 9 1 29,37	,381	, 132	— ,07
355	80	Piscium	e	5	2	59 52,72	3,100	+, 008	—,018	8	+ 4 46 31,31	,379	, 132	— ,15
356	42	Androm.	φ	5	2	59 57,46	3,434	+, 044	+,001	5	+46 21 35,77	,375	, 145	— ,01
357		Phœnicis	ν	7.8	3	59 57,73	2,753	—, 017	——	3	—42 37 38,04	,375	, 116	——
358		———		7	5	1 0 14,90	2,754	—, 017	—,005	9	—42 22 15,59	,370	, 117	— ,10
359	31	Ceti	η	3.4	3	0 17,37	3,003	, 000	+,012	5	—11 3 29,32	,369	, 129	— ,12
360		Piscium		8	4	0 29,44	3,212	+, 018	+,005	3	+22 1 29,16	,365	, 135	— ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
361	43	Androm.	β	2	3	1 0 31,16	+3,313	+,00030	—,026	7	+34 44 38,76	19,364	—,00140	—0,10
362		Piscium		7.8	3	0 32,04	3,210	+, 018	+,024	2	+21 41 46,81	,363	, 137	— ,11
363	1	Ursæ Min.	α	2.3	66	0 48,48	15,856	+,11100	+,115	24	+88 25 45,25	,357	, 640	— ,01
364	113	Cassiopeiæ		5	3	0 57,19	3,796	+,00094	—,012	4	+64 8 20,65	,353	, 164	— ,02
365	181	Androm.		6.7	3	0 58,42	3,379	+, 037	—,002	4	+41 12 7,58	,353	, 144	— ,04
366	81	Piscium	ψ³	6	3	1 0,85	3,191	+, 016	+,015	6	+18 46 33,74	,352	, 137	— ,06
367	33	Cassiopeiæ	θ	4.5	3	1 5,90	3,560	+, 060	+,019	5	+54 16 12,79	,350	, 155	+ ,07
368	203	———		6.7	2	1 23,37	3,233	+, 021	+,011	4	+24 34 56,27	,344	, 138	— ,14
369		Phœnicis	ζ	5	4	1 25,91	2,544	—, 022	——	7	—56 7 45,26	,343	, 112	——
370		Piscium		6	2	1 27,25	3,165	+, 014	+,024	5	+14 47 37,90	,343	, 136	— ,07
371	1	Androm.		6	2	1 52,26	3,338	+, 032	+,006	4	+36 50 38,63	,331	, 145	— ,06
372	32	Ceti		6	5	1 55,42	3,009	, 000	—,004	8	— 9 47 6,80	,331	, 133	— ,19
373		Cassiopeiæ		8	3	2 0,47	3,808	+, 094	+,011	3	+64 7 48,50	,329	, 167	— ,03
374		Piscium	g	7	3	2 2,12	3,282	+, 026	+,014	4	+30 32 41,57	,328	, 143	— ,04
375	33	Ceti		6	3	2 4,53	3,080	+, 006	+,012	5	+ 1 33 57,07	,327	, 135	— ,01
376	4	Rangiferis		7	3	2 13,51	4,921	+, 240	+,020	4	+79 1 48,25	,324	, 214	+ ,04
377		Piscium		7.8	3	2 16,12	3,126	+, 010	+,010	3	+ 8 40 22,85	,324	, 136	+ ,22
378		Phœnicis		7.8	5	2 29,91	2,506	—, 023	——	6	—57 28 31,23	,317	, 113	——
379	83	Piscium	τ	6	3	2 35,83	3,273	+, 024	+,012	5	+29 12 40,92	,315	, 145	— ,10
380	84	———	χ	5	3	2 35,94	3,203	+, 017	,000	6	+20 9 19,01	,315	, 141	— ,02
381		Piscium		8	3	2 47,39	3,216	+, 018	+,006	4	+21 50 37,62	,310	, 141	— ,06
382		———		7	3	2 50,57	3,131	+, 010	—,007	4	+ 9 24 45,27	,309	, 139	— ,07
383		Androm.	L	7.8	3	3 3,03	3,427	+, 041	+,021	4	+44 27 26,86	,304	, 150	+ ,03
384	34	Ceti		6.7	8	3 20,48	3,051	+, 004	+,007	9	— 3 7 43,76	,297	, 136	— ,06
385		Phœnicis		7	3	3 22,93	2,474	—, 024	——	3	—58 34 10,60	,296	, 112	——
386		Phœnicis		7.8	4	3 28,93	2,492	—, 023	——	4	—57 44 23,79	,293	, 112	——
387		Piscium		7	3	3 55,36	3,277	+, 024	+,014	3	+29 11 13,69	,283	, 147	— ,12
388	35	Ceti		6.7	5	4 3,41	3,081	+, 006	—,005	4	+ 1 35 54,99	,280	, 139	— ,13
389		Messoris	q	7	3	4 28,20	4,141	+, 140	+,007	6	+70 52 4,66	,270	, 187	— ,03
390	173	Ceti		7	3	4 29,74	3,021	+, 001	+,008	4	— 7 39 35,51	,269	, 137	— ,02
391		Electri	φ	7	4	4 35,49	2,841	—, 011	——	9	—31 40 36,81	,267	, 130	——
392	85	Piscium	φ	6	5	4 48,23	3,235	+, 020	+,002	5	+23 42 29,53	,262	, 146	,00
393		App. Sculp.		7.8	8	5 6,86	2,798	—, 014	+,021	9	—36 4 56,70	,254	, 129	— ,03
394	86	Piscium	ζ	6	6	5 7,17	3,115	+, 009	+,014	6	+ 6 42 2,74	,254	, 142	— ,10
395		———		7.8	3	5 8,57	3,115	+, 009	+,019	2	+ 6 42 14,51	,254	, 142	— ,01
396		Mach. Elect.	θ	6	6	5 9,17	2,770	—, 015	+,016	7	—38 43 56,68	,254	, 127	+ ,02
397	87	Piscium		6.7	4	5 22,50	3,174	+, 014	,000	5	+15 15 30,29	,248	, 143	+ ,01
398		———		8	3	5 35,34	3,195	+, 016	+,017	3	+18 15 4,43	,242	, 146	— ,01
399		Ceti		8	6	6 3,97	3,012	+, 001	+,015	5	— 8 47 55,93	,230	, 140	+ ,29
400	37	———	b	6	12	6 5,59	3,012	+, 001	+,018	9	— 8 48 39,97	,230	, 140	+ ,24
401	88	Piscium		6.7	7	6 7,89	3,112	+, 009	+,010	5	+ 6 7 13,89	,229	, 143	— ,10
402	38	Ceti		6	7	6 24,09	3,059	+, 004	,000	5	— 1 51 32,78	,222	, 142	+ ,12
403	189	Androm.		7.8	4	6 42,92	3,486	+, 048	+,006	4	+47 12 28,02	,214	, 163	— ,05
404		Piscium		7.8	3	6 58,77	3,112	+, 009	+,015	3	+ 6 4 52,22	,207	, 145	— ,10
405	192	Androm.		6.7	3	7 8,13	3,315	+, 027	+,009	4	+32 14 30,89	,204	. 154	— ,06

No.		Star's name and		mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
406		Cassiopeiæ		7	2	1 7 12,66	+3,661	+,00068	—,010	3	+56 45 32,17	19,201	—,00172	—0,02
407		Phœnicis	ν	6	6	7 44,26	2,662	—, 016	——	6	—46 24 50,56	,189	, 129	——
408	223	Piscium		7.8	4	7 56,88	3,215	+, 017	+,010	4	+20 10 54,83	,183	, 151	— ,11
409	39	Ceti		6	5	8 13,98	3,048	+, 004	—,002	5	— 3 22 13,10	,176	, 146	— ,08
410		Electri		9	6	8 27,39	2,795	—, 012	——	6	—35 1 16,95	,171	, 134	——
411	193	Androm.		7	2	8 28,57	3,486	+, 045	+,011	4	+46 32 51,40	,170	, 166	— ,03
412	40	Ceti		6	5	8 32,54	3,049	+, 004	+,020	5	— 3 8 43,68	,168	, 148	— ,15
413		Piscium		8	2	8 47,63	3,097	+, 007	+,016	4	+ 3 47 34,68	,161	, 148	— ,04
414	89	———	f	6	5	9 17,77	3,090	+, 006	+,006	5	+ 2 44 39,19	,148	, 148	— ,07
415	182	Ceti		7	2	9 25,30	3,011	+, 002	+,010	4	— 8 31 55,86	,146	, 147	,00
416		Cassiopeiæ		7.8	3	9 32,58	3,694	+, 069	+,006	2	+57 20 16,50	,142	, 180	— ,04
417		———	φ	5.6	4	9 45,32	3,697	+, 069	+,005	4	+57 21 42,25	,137	, 180	+ ,01
418		Electri		7.8	3	9 49,39	2,757	—, 014	——	3	—38 8 27,67	,135	, 137	——
419		Cassiopeiæ		8	5	10 8,89	3,890	+, 097	+,077	3	+63 48 14,93	,126	, 189	+ ,01
420	119	———		6.7	2	10 11,07	3,890	+, 097	+,032	8	+63 47 23,73	,126	, 189	+ ,01
421		Piscium		7.8	5	10 20,33	3,098	+, 007	+,011	4	+ 3 47 1,01	,121	, 150	— ,06
422		———		8	3	10 22,17	3,118	+, 010	+,019	4	+ 6 33 35,62	,120	, 151	— ,06
423	90	———	υ	5.6	5	10 24,69	3,272	+, 023	+,004	5	+26 23 39,16	,119	, 158	— ,11
424	230	———		7.8	2	10 52,28	3,088	+, 006	+,016	4	+ 2 25 15,16	,108	, 152	— ,03
425		———		8	4	10 57,51	3,118	+, 010	+,022	4	+ 6 37 15,92	,105	, 153	— ,08
426		Piscium		7.8	3	11 10,72	3,109	+, 009	+,013	4	+ 5 17 33,47	,099	, 153	+ ,01
427	42	Ceti	μ	6	6	11 22,54	3,061	+, 005	+,008	5	— 1 22 38,12	,093	, 152	— ,05
428		Phœnicis		--	1	11 25,31	2,671	—, 016	——	1	—44 12 10,22	,092	, 136	——
429	91	Piscium	λ	6	5	12 0,92	3,289	+, 024	+,009	4	+27 52 26,74	,077	, 163	— ,05
430		Androm.		8	3	12 10,81	3,506	+, 044	+,020	4	+46 24 53,61	,072	, 174	+ ,01
431	199	Androm.		6.7	5	12 37,29	3,456	+, 040	+,008	4	+42 43 3,15	,060	, 173	,00
432	46	———	ξ	5	7	12 39,52	3,483	+, 043	+,014	10	+44 39 41,00	,059	, 176	— ,12
433	33	Messoris		6.7	3	13 46,05	4,241	+, 144	+,004	4	+70 6 59,05	,030	, 219	— ,03
434		Piscium		7.8	4	13 50,16	3,104	+, 008	+,007	4	+ 4 23 13,91	,027	, 158	— ,02
435		Ceti		7	5	14 7,66	3,077	+, 006	+,003	5	+ 0 51 47,58	,018	, 158	— ,02
436	43	Ceti	μ	6.7	5	14 8,95	3,061	+, 005	+,010	5	— 1 18 51,88	,018	, 157	— ,08
437	242	Piscium		6.7	4	14 11,38	3,100	+, 007	+,003	4	+ 3 52 25,17	,017	, 158	— ,09
438	203	Androm.		6	4	14 15,81	3,390	+, 032	+,007	4	+36 51 3,42	,014	, 172	— ,07
439	204	———		6.7	3	14 17,54	3,352	+, 029	+,023	4	+33 22 31,58	,013	, 169	+ ,05
440	243	Piscium		7	2	14 20,12	3,120	+, 010	+,024	5	+ 6 32 35,06	,012	, 160	+ ,13
441	36	Cassiopeiæ	ψ	4.5	9	14 22,63	4,089	+, 120	—,001	9	+67 15 55,09	,010	, 211	,00
442		Electri		7	3	14 38,91	2,738	—, 014	——	3	—37 54 59,93	,003	, 145	——
443		Androm.		7.8	4	14 42,38	3,461	+, 038	+,006	4	+42 16 41,13	,001	, 178	— ,05
444	245	Piscium		7.8	3	14 59,41	3,202	+, 015	+,016	4	+16 57 21,52	18,994	, 163	— ,11
445	37	Cassiopeiæ	δ	3	17	15 5,23	3,797	+, 074	+,024	14	+59 22 28,75	,992	, 197	— ,08
446		Phœnicis		7.8	7	15 7,68	2,648	—, 016	—,026	7	—44 28 7,81	,990	, 141	+ ,03
447		Electri	γ	7	3	15 11,84	2,741	—, 018	——	3	—37 27 36,56	,988	, 146	——
448		Piscium		7.8	3	15 16,45	3,105	+, 008	+,013	4	+ 4 26 48,10	,986	, 160	— ,01
449		Mach. Elect.	σ	7	3	15 43,09	2,867	—, 006	,000	4	—25 12 59,42	,974	, 153	,00
450	44	Ceti		6	5	15 44,76	3,003	+, 002	—,006	5	— 8 52 1,84	,974	, 160	— ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
451	45	Ceti	θ^1	3	6	1 15 46,84	+3,002	+,00002	,000	7	— 9 2 11,74	18,972	—,00160	—0,09
452		Electri		6.7	3	15 50,18	2,802	—, 010	——	3	—31 48 26,16	,971	, 149	——
453		Phœnicis		7	3	16 20,77	2,680	—, 015	——	3	—41 48 56,43	,956	, 145	——
454		Fornacis		7	3	16 31,48	2,790	—, 011	——	3	—32 40 18,06	,955	, 151	——
455		Androm.	M	6	4	16 38,21	3,475	+, 040	+,005	4	+42 35 56,92	,948	, 184	— ,08
456		Androm.		7	4	16 46,69	3,364	+, 030	+,031	6	+33 43 19,70	,943	, 176	— ,15
457	93	Piscium	ρ^1	5.6	6	17 22,40	3,218	+, 017	+,004	7	+18 18 39,86	,931	, 168	— ,06
458		Phœnicis	c^2	5	11	17 22,51	2,667	—, 015	+,006	11	—42 21 10,51	,931	, 146	+ ,03
459	256	Piscium		7.8	3	17 28,49	3,225	+, 017	+,009	4	+19 12 43,24	,923	, 169	— ,07
460	46	Ceti	c	5	6	17 30,46	2,948	—, 002	+,007	8	—15 27 33,98	,922	, 161	— ,07
461		Phœnicis		6.7	6	17 31,55	2,621	—, 016	—,002	6	—45 23 22,09	,921	, 145	+ ,02
462		Persei		8	2	17 33,11	3,618	+, 054	+,005	4	+50 56 57,10	,921	, 195	+ ,06
463	94	Piscium	ρ^2	6.7	5	17 47,82	3,219	+, 017	+,010	5	+18 22 58,87	,914	, 170	— ,08
464		Androm.	ω	5.6	6	X 17 49,16	3,509	+, 044	+,044	7	+44 33 7,53	,914	, 188	— ,05
465		Ceti		6.7	5	18 1,05	3,061	+, 005	——	5	— 1 15 28,42	,908	, 164	——
466		Piscium	K	6.7	3	18 28,36	3,342	+, 027	+,017	4	+31 6 40,42	,894	, 177	— ,13
467	47	Ceti		6	5	18 43,25	2,959	—, 001	—,007	5	—13 55 0,32	,886	, 163	— ,07
468	4	Persei		6.7	4	18 55,27	3,625	+, 054	+,008	4	+50 49 37,46	,881	, 198	— ,03
469	126	Cassiopeiæ		6.7	5	19 4,08	4,274	+, 137	+,038	7	+69 24 43,36	,877	, 230	— ,15
470	95	Piscium		7	5	19 6,35	3,107	+, 008	+,002	5	+ 4 30 0,53	,876	, 167	— ,19
471		Piscium		7	5	19 32,59	3,203	+, 015	+,020	5	+16 13 22,20	,862	, 171	— ,12
472		——		7	7	19 44,46	3,128	+, 010	+,007	5	+ 7 6 13,62	,857	, 170	— ,04
473		——		8	3	19 49,07	3,128	+, 010	+,009	3	+ 7 6 4,12	,854	, 170	— ,06
474		Androm.	A	5.6	3	20 14,48	3,549	+, 045	+,011	4	+46 9 10,72	,842	, 195	— ,10
475		Piscium		7	4	20 18,88	3,279	+, 021	+,013	5	+24 25 7,55	,839	, 177	,00
476	96	Piscium		6.7	5	20 26,86	3,123	+, 010	+,011	5	+ 6 26 24,07	,836	, 170	— ,13
477		Cassiopeiæ		7.8	4	20 27,20	4,280	+, 140	+,025	4	+69 9 56,99	,836	, 237	+ .01
478		Phœnicis		7.8	4	20 32,63	2,390	—, 015	——	9	—55 56 16,36	,833	, 138	——
479	128	Cassiopeiæ		7	3	20 33,37	4,185	+, 132	+,031	4	+67 33 26,24	,833	, 230	— ,12
480	97	Piscium		6.7	6	20 59,30	3,217	+, 016	+,019	5	+17 30 2,72	,819	, 176	,00
481		Piscium		8	4	21 10,07	3,353	+, 027	+,012	3	+31 19 58,32	,814	, 184	— ,02
482		Phœnicis	γ	3	8	21 11,70	2,620	—, 014	+,020	6	—44 9 55,05	,813	, 151	— ,17
483	98	Piscium	μ	5	13	21 32,79	3,114	+, 009	+,027	10	+ 5 17 27,92	,803	, 173	— ,06
484	48	Ceti		6	5	21 41,24	2,878	—, 004	+,008	5	—22 29 5,20	,798	, 164	— ,04
485		——		6	8	21 55,09	2,838	—, 006	——	4	—26 28 23,77	,790	, 162	——
486	1	Trianguli		7.8	3	22 5,39	3,326	+, 025	+,024	4	+28 33 47,28	,786	, 184	— ,15
487		App. Sculp.		6.7	8	22 36,38	2,830	—, 007	+,025	8	—27 3 42,95	,770	, 162	+ ,01
488	99	Piscium	η	4	12	22 40,01	3,193	+, 014	+,009	15	+14 29 34,39	,768	, 178	— ,02
489	268	——		7	3	23 0,05	3,155	+, 012	+,009	3	+10 2 10,44	,757	, 177	+ ,01
490		Cassiopeiæ	χ	5.6	4	23 12,05	3,842	+, 074	,000	4	+58 22 54,84	,751	, 218	— ,06
491		Electri		7	2	23 50,06	2,786	—, 009	——	2	—30 50 19,67	,731	, 160	——
492	36	Messoris		6.7	2	24 0,77	4,684	+, 190	+,028	4	+73 27 11,78	,726	, 267	+ ,04
493		Electri		7	2	24 5,53	2,781	—, 009	——	2	—31 8 2,95	,723	, 160	——
494	39	Mach. Elect.		7	3	24 17,90	2,852	—, 005	+,015	3	—24 29 45,53	,717	, 166	— ,08
495		Phœnicis	δ	4	11	24 22,65	2,499	—, 013	——	11	—49 55 55,63	,714	, 147	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ″ ′	″ +	″	″
496		Phœnicis		7.8	3	1 24 29,88	+2,481	—,00013	——	3	—50 45 9,47	18,710	—,00146	——
497		——		6.7	3	24 38,44	2,563	—, 013	——	3	—46 25 37,34	,706	, 153	——
498		Piscium		7	6	24 39,74	3,133	+, 010	+,007	5	+ 7 21 37,86	,704	, 180	+ ,01
499		Androm.		7.8	4	24 46,56	3,427	+, 032	+,007	4	+36 23 16,96	,700	, 196	— ,03
500		Ceti	S	6.7	4	24 50,30	2,987	+, 001	+,015	4	— 9 51 56,06	,699	, 174	— ,07
501		Cassiopeiæ	h	6	3	25 28,72	4,588	+, 180	—,014	4	+72 11 44,95	,678	, 262	— ,05
502		Mach Elect	λ	5	6	25 32,98	2,694	—, 013	+,013	7	—37 42 52,37	,676	, 162	— ,20
503	7	Rangiferis		7	3	25 49,56	5,210	+, 296	+,010	4	+77 7 33,29	,667	, 279	+ ,01
504		Phœnicis		7	3	25 50,48	2,476	—, 013	——	3	—50 34 26,84	,667	, 148	——
505		Piscium		6	5	25 54,34	3,226	+, 017	+,026	5	+17 36 57,26	,665	, 186	— ,16
506	100^1	Piscium		7	8	26 6,43	3,173	+, 013	+,011	5	+11 42 41,04	,659	, 184	— ,05
507	100^2	——		7.8	3	26 7,74	3,173	+, 013	+,012	8	+11 42 41,44	,658	, 184	— ,10
508		——		7.8	4	26 14,02	3,135	+, 010	+,005	4	+ 7 25 38,07	,655	, 182	— ,06
509		Phœnicis			3	26 19,55	2,552	—, 012	——	4	—46 32 32,86	,651	, 153	——
510	8	Persei		6.7	4	26 24,13	3,615	+, 049	+,007	4	+47 52 35,86	,649	, 211	— ,06
511	49	Ceti		5.6	5	26 34,41	2,925	—, 002	+,024	5	—16 31 27,51	,644	, 175	— ,02
512		Androm.		8	4	26 44,47	3,609	+, 049	+,013	4	+47 28 9,52	,638	, 213	— ,09
513	101	Piscium		6	5	26 57,78	3,193	+, 014	+,017	5	+13 48 55,32	,631	, 186	— ,05
514		——		6	6	27 0,09	3,219	+, 016	+,018	5	+16 35 11,43	,630	, 187	— ,01
515	132	Cassiopeiæ		7	3	27 3,19	3,984	+, 087	—,002	4	+61 30 23,54	,628	, 237	— ,05
516	50	Androm.	ν	5	7	27 8,55	3,496	+, 037	—,001	5	+40 34 38,76	,625	, 205	— ,37
517	235	Ceti		7	2	27 17,92	2,945	, 000	+,026	4	—14 13 45,64	,621	, 176	,00
518		Electri		7	3	27 18,99	2,751	—, 009	——	3	—32 44 15,09	,620	, 165	——
519		Phœnicis		7	3	27 21,19	2,546	—, 012	——	3	—46 32 31,67	,619	, 155	——
520		Piscium		6.7	5	27 25,38	3,130	+, 010	+,007	5	+ 6 47 53,72	,617	, 183	— ,03
521		Androm.		7	4	27 38,79	3,617	+, 049	+,029	4	+47 34 2,89	,609	, 216	,00
522	51	——	R^2	3.4	7	27 54,22	3,623	+, 049	+,017	8	+47 47 20,28	,601	, 216	+ ,16
523	50	Ceti		6	6	27 56,26	2,925	—, 002	+,015	5	—16 14 46,71	,600	, 178	,00
524		Eridani		7	6	28 0,26	2,274	—, 013	——	8	—57 50 55,22	,598	, 142	——
525		——		7	3	28 3,97	2,242	—, 013	——	3	—58 5~~0~~6 59,95	,596	, 141	——
526	102	Piscium	π	6	12	28 21,70	3,171	+, 013	+,004	9	+11 17 42,56	,586	, 188	+ ,01
527		Mach Elect		6	5	28 30,98	2,771	—, 007	+,007	7	—30 45 14,37	,581	, 168	+ ,09
528		Piscium		7.8	4	28 54,77	3,171	+, 013	+,027	4	+11 14 3,45	,568	, 189	— ,08
529		Ceti		6	5	29 23,12	2,979	+, 001	+,034	5	—10 15 4,51	,553	, 182	+ ,07
530		App. Sculp.		8.9	3	29 24,82	2,825	+, 001	+,028	4	—25 51 33,89	,552	, 171	+ ,01
531		Androm.	χ	7	3	29 29,29	3,555	+, 042	+,007	4	+43 32 36,13	,548	, 214	— ,06
532	11	Persei		6.7	3	29 46,59	3,749	+, 062	—,003	4	+53 1 39,82	,539	, 229	+ ,01
533		Phœnicis		7	3	30 3,12	2,468	—, 013	——	3	—49 38 54,00	,530	, 152	——
534		Cassiopeiæ	ω	6	2	30 13,98	4,291	+, 127	+,022	4	+67 12 18,54	,525	, 260	+ ,03
535		Electri		7	3	30 14,86	2,656	—, 012	——	3	—38 58 43,27	,524	, 168	——
536		Cassiopeiæ	g	6	9	30 16,06	4,465	+, 152	+,030	7	+69 47 3,89	,523	, 274	+ ,01
537	103	Piscium		7.8	4	30 22,56	3,216	+, 016	+,006	4	+15 47 8,15	,520	, 193	— ,10
538	104	——		6.7	5	30 25,63	3,194	+, 014	+,004	5	+13 26 46,28	,517	, 192	— ,02
539		Eridani		6.7	2	30 41,99	2,209	—, 013	——	2	—59 6 51,68	,509	, 144	——
540	105	Piscium		6	9	30 47,44	3,215	+, 016	+,009	5	+15 33 57,62	,506	, 195	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
541		Androm.	τ	5.6	4	X 1 30 52,22	+3,500	+,00036	+,017	4	+39 44 17,73	18,504	—,00214	—0,04
542	49	Mach. Elect.		6.7	4	31 5,44	2,820	—, 005	+,021	4	—25 51 48,03	,495	, 174	— ,01
543		———	δ	6.7	7	31 7,44	2,676	—, 011	—,003	7	—37 21 51,05	,494	, 170	— ,19
544		Phœnicis		7.8	5	31 9,50	2,517	—, 012	——	8	—46 55 32,67	,493	, 158	——
545		———		7	3	31 28,61	2,570	—, 012	——	3	—43 46 4,32	,483	, 163	——
546		Cassiopeiæ		7	7	31 32,00	3,961	+, 082	+,031	2	+59 42 38,21	,481	, 248	— ,03
547		Eridani	α	1	11	31 33,93	2,236	—, 013	——	16	—58 4 38,00	,480	, 146	——
548	229	Androm.		5	5	31 46,51	3,537	+, 039	+,012	4	+41 467	,473	, 218	— ,13
549		Piscium		7	5	31 54,16	3,144	+, 011	+,025	3	+ 7 55 18,44	,467	, 193	+ ,02
550		———		7.8	4	32 7,17	3,314	+, 022	+,011	3	+24 54 34,77	,460	, 202	— ,02
551	137	Cassiopeiæ		6	4	32 13,88	3,968	+, 082	+,033	7	+59 42 55,64	,457	, 248	— ,03
552		Phœnicis		7	3	32 24,66	2,341	—, 012	——	3	—54 16 35,42	,450	, 150	——
553		———		8	3	32 24,73	2,656	—, 012	+,008	3	—38 18 40,83	,450	, 171	+ ,11
554		Piscium		8	3	32 44,62	3,147	+, 011	+,006	4	+ 8 14 5,72	,440	, 195	— ,02
555		Trianguli	d	7	3	32 48,68	3,359	+, 025	+,008	4	+28 40 8,17	,438	, 208	— ,08
556		Cassiopeiæ		8.9	2	32 49,33	3,969	+, 081	+,032	3	+59 36 4,88	,435	, 251	+ ,01
557	106	Piscium	ν	5	18	32 51,12	3,114	+, 009	+,005	14	+ 4 39 0,41	,434	, 193	— ,01
558		Eridani		7.8	5	32 57,15	2,251	—, 012	——	6	—57 16 1,99	,431	, 148	——
559		Ceti		7.8	2	33 20,03	2,851	—, 004	+,019	2	—22 33 24,36	,418	, 180	— ,16
560	54	Androm.		5	5	33 21,61	3,699	+, 053	+,013	5	+49 51 14,27	,417	, 232	— ,04
561		Androm.		8	3	33 30,74	3,699	+, 053	+,027	2	+49 46 41,89	,411	, 234	— ,11
562	p	Eridani		6	5	33 32,99	2,253	—, 012	——	7	—57 2 1,56	,409	, 149	——
563	107	Piscium		5.6	9	33 33,27	3,259	+, 017	—,012	5	+19 27 49,72	,409	, 203	— ,74
564		Phœnicis	ψ	7.8	3	34 12,71	2,639	—, 013	+,010	3	—38 58 17,61	,387	, 173	,00
565		Mach Elect	μ	6	3	34 41,55	2,720	—, 009	+,030	4	—33 9 40,71	,370	, 175	— ,03
566		App. Sculp	π	67.	3	34 41,75	2,720	—, 009	——	3	—33 9 39,31	,370	, 175	——
567		———		6	5	34 46,32	2,656	—, 012	+,003	7	—37 40 2,12	,367	, 174	— ,17
568		Piscium		7	3	35 5,90	2,409	—, 010	——	3	—50 52 24,15	,356	, 155	——
569	255	Ceti		7	4	35 36,49	3,018	+, 003	—,015	4	— 5 35 49,11	,338	, 195	— ,03
570		Arietis		8.9	3	35 53,26	3,254	+, 017	+,006	5	+19 1 30,41	,328	, 208	— ,03
571	142	Cassiopeiæ		6.7	2	35 54,22	4,139	+, 199	+,009	4	+63 2 3,09	,328	, 265	— ,19
572	109	Piscium		6.7	6	35 55,91	3,261	+, 017	+,005	5	+19 15 22,93	,326	, 208	— ,12
573		Eridani	q	6.7	3	36 7,92	2,306	—, 011	——	3	—54 34 14,04	,320	, 152	——
574		Camelop		7.8	6	36 9,55	6,562	+, 540	+,086	8	+81 8 11,95	,319	, 500	— ,01
575	52	Ceti	τ	3.4	12	36 24,35	2,906	—, 002	—,110	10	—16 48 30,73	,310	, 189	+ ,79
576	110	Piscium	o	5	13	36 41,30	3,151	+, 011	+,012	17	+ 8 19 28,07	,300	, 203	— ,01
577		Androm.	N	6.7	4	37 42,40	3,632	+, 045	+,013	4	+45 24 14,01	,263	, 238	— ,13
578		Ceti		6	5	37 12,72	3,007	+, 003	+,013	6	— 6 33 40,43	,263	, 196	— ,03
579		App. Sculp	ε	5	7	37 55,18	2,803	—, 004	+,023	6	—25 52 44,61	,254	, 184	+ ,03
580		Phœnicis		8	4	38 9,62	2,364	—, 010	——	4	—51 51 4,66	,247	, 157	——
581		Piscium		7.8	4	38 24,49	3,169	+, 013	+,009	4	+10 1 1,53	,238	, 206	— ,03
582		Rangiferis	e	7	8	38 34,69	5,561	+, 320	+,056	9	+77 22 36,84	,232	, 366	— ,04
583	235	Androm.		6	3	X 38 56,18	3,495	+, 033	+,012	4	+37 7 38,81	,218	, 229	— ,08
584	4	Arietis		6.7	5	39 14,70	3,233	+, 017	+,010	5	+16 7 51,76	,207	, 211	— ,05
585		Trianguli		7	7	39 15,82	3,420	+, 028	—,010	6	+31 51 2,68	,206	, 225	+ ,24

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
586		Arietis		8	4	1 39 25,44	+3,234	+,00017	+,001	4	+16 11 39,86	18,200	—,00211	—0,03
587		Phœnicis		6.7	3	39 37,79	2,359	—, 009	——	3	—51 38 35,29	,193	, 159	——
588		Persei		8	3	39 45,68	3,858	+, 067	+,020	4	+54 23 37,78	,189	, 255	— ,01
589		Eridani	q	6	3	39 48,95	2,285	—, 009	——	3	—54 21 7,49	,186	, 157	——
590	302	Piscium		6.7	4	39 53,58	3,099	+, 009	+,005	4	+ 2 51 34,45	,183	, 207	+ ,04
591		Phœnicis		6.7	3	40 17,30	2,550	—, 010	——	3	—42 35 16,50	,169	, 175	——
592	18	Persei		6	3	40 25,81	3,774	+, 057	+,011	4	+51 6 56,02	,163	, 251	— ,15
593	61	Mach. Elect.		7	3	40 35,61	2,627	—, 010	+,009	4	—37 59 9,22	,158	, 182	+ ,03
594		Foruacis		8	4	40 58,38	2,779	—, 005	—,116	4	—27 4 40,84	,143	, 186	+ ,01
595		Arietis		6	5	41 2,49	3,295	+, 020	+,015	5	+21 27 10,92	,141	, 218	— ,03
596	19	Persei		6.7	3	41 12,00	3,867	+, 067	+,006	4	+54 19 34,89	,134	, 259	— ,04
597		Phœnicis		6.7	5	41 15,80	2,550	—, 011	——	6	—42 19 34,63	,132	, 178	——
598		Ceti	χ	7	4	41 17,21	2,954	+, 002	+,005	4	—11 31 21,57	,132	, 201	— ,11
599	53	Ceti	χ²	5	12	X41 29,09	2,954	+, 002	+,005	10	—11 30 19,30	,124	, 201	— ,10
600		Persei	g	6.7	4	41 42,30	3,755	+, 054	+,011	4	+49 58 24,32	,115	, 254	— ,03
601	54	Ceti		6	6	42 7,36	3,175	+, 013	+,013	5	+10 13 24,51	,100	, 214	— ,03
602	45	Cassiopeiæ	ε	3.4	6	42 36,68	4,200	+, 193	+,033	11	+62 51 11,00	,079	, 287	— ,01
603		Mach Elect	k¹	6.7	6	42 41,67	2,598	—, 010	+,004	8	—39 14 14,31	,077	, 184	+ ,29
604		Piscium		9	2	43 5,66	3,105	+, 009	+,005	4	+ 3 18 33,94	,062	, 213	+ ,01
605	21	Persei		7	3	43 7,33	3,731	+, 052	+,023	4	+48 37 28,47	,062	, 256	— ,27
606		Ceti		8	4	43 17,40	3,174	+, 013	+,011	4	+ 9 59 31,07	,056	, 216	— ,09
607		Cassiopeiæ	d	6.7	3	43 17,81	4,503	+, 139	+,009	4	+67 52 11,18	,056	, 290	— ,03
608	55	Ceti	ζ	3	7	YY 43 19,14	2,956	—, 002	+,008	10	—11 9 10,43	,055	, 205	— ,08
609	240	Androm.		6.7	3	43 25,16	3,559	+, 036	+,006	4	+39 54 41,46	,050	, 243	— ,10
610	2	Trianguli	α	3.4	12	43 41,72	3,392	+, 025	+,007	13	+28 46 18,59	,039	, 230	— ,19
611		Phœnicis		6.7	3	43 42,84	2,407	—, 009	——	3	—48 38 21,28	,039	, 167	——
612		Eridani		8	4	43 58,78	2,225	—, 009	——	4	—55 16 59,95	,029	, 157	——
613		Mach Elect	ω	7	2	44 23,89	2,566	—, 010	,000	4	—40 39 14,59	,012	, 183	— .04
614		Arietis	γ¹	8	2	44 29,34	3,268	+, 018	+,007	13	+18 29 3,74	,009	, 222	— ,14
615	5	———	γ²	4.5	12	44 29,39	3,268	+, 018	+,007	6	+18 28 54,63	,009	, 222	— ,46
616		Phœnicis		6.7	2	44 30,21	2,343	—, 009	——	2	—51 1 29,26	,008	, 165	——
617		Eridani		7.8	3	44 51,21	2,224	—, 008	——	3	—55 5 48,93	17,994	, 158	——
618	39	Messoris		6.7	3	44 52,59	4,928	+, 190	+,011	4	+72 20 34,17	,994	, 320	— ,14
619	111	Piscium	ξ	5.6	5	45 1,28	3,095	+, 008	+,005	5	+ 2 22 14,45	,988	, 215	+ ,05
620	22	Persei		7	3	45 10,99	3,800	+, 057	+,023	4	+50 52 30,59	,983	, 264	— ,05
621	242	Androm.		6.7	1	45 14,11	3,507	+, 032	+,004	3	+36 18 48,92	,981	, 242	— ,15
622		Phœnicis		8	4	45 23,91	2,424	—, 010	——	4	—47 28 28,17	,973	, 172	——
623		Cassiopeiæ		7.8	5	45 27,17	5,311	+, 250	+,025	10	+75 8 38,30	,971	, 360	+ ,02
624	6	Arietis	β	3	28	45 32,40	3,287	+, 019	+,019	22	+19 59 54,07	,969	, 226	— ,15
625	243	Androm.		6	2	46 10,41	3,513	+, 032	+,015	6	+36 27 52,30	,944	, 244	— ,07
626	65	Mach Elect		6.7	2	46 16,87	2,579	—, 010	+,033	4	—39 24 40,00	,940	, 186	+ ,06
627		Androm.	F	6	7	46 22,77	3,513	+, 032	+,022	3	+36 26 18,59	,935	, 244	— ,05
628	7	Arietis		6	5	46 39,91	3,323	+, 021	+,007	6	+22 45 55,65	,924	, 230	— ,01
629		Phœnicis		5.6	5	47 1,75	2,423	—, 010	——	5	—47 6 45,79	,910	, 174	——
630		Piscium		7	5	47 22,48	3,082	+, 020	+,008	5	+ 1 1 42,06	,897	, 218	+ ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
631		Eridani		8.9	3	1 47 22,52	+2,238	—,00007	——	3	—54 3 48,50	17,897	—,00160	——
632		Phœnicis	φ	5	6	47 31,28	2,501	—, 009	—,005	9	—43 18 30,92	,891	, 182	+0,02
633		Androm.		7.8	4	47 41,59	3,704	+, 047	+,005	4	+46 17 9,14	,884	, 261	— ,03
634	25	Persei		6.7	2	48 6,80	3,756	+, 051	+,006	4	+48 23 37,51	,868	, 266	+ ,01
635	8	Arietis	ι χ	6	10	48 21,01	3,257	+, 017	+,009	8	+17 0 31,33	,859	, 229	— ,05
636	20	Trianguli		6.7	3	48 22,48	3,381	+, 024	+,009	2	+26 59 51,82	,858	, 239	— ,08
637	48	Cassiopeiæ		5	4	48 32,24	4,754	+, 162	—,003	4	+70 6 6,63	,851	, 330	+ ,01
638	9	Arietis	λ	5.6	6	48 45,03	3,328	+, 021	—,008	9	+22 47 16,93	,841	, 236	— ,08
639	147	Cassiopeiæ		6	7	48 51,37	5,615	+, 330	+,080	10	+76 28 55,39	,837	, 380	— ,11
640	56	Ceti	υ¹	6	5	48 56,54	2,807	—, 002	+,023	5	—23 20 8,09	,835	, 203	— ,06
641	50	Cassiopeiæ		4.5	6	49 30,02	4,922	+, 180	+,004	6	+71 37 3,04	,812	, 340	,00
642		Eridani	~~ε~~ χ	4	6	49 32,23	2,271	—, 007	——	7	—52 25 54,62	,811	, 167	——
643	150	Cassiopeiæ		6	4	49 59,39	5,427	+, 260	+,020	4	+75 18 56,62	,792	, 370	— ,01
644		Arietis		6	5	50 27,05	3,300	+, 019	+,021	4	+20 15 14,35	,774	, 236	— ,06
645		Piscium		7	5	50 36,51	3,197	+, 014	+,012	5	+11 29 27,73	,768	, 230	— ,15
646		Phœnicis		*var.*	2	50 37,45	2,352	—, 007	——	2	—4~~9~~5 11 33,69	,767	, 173	——
647	151	Cassiopeiæ		6	2	50 40,02	4,350	+, 108	+,005	4	+64 6 1,12	,766	, 314	— ,05
648		Phœnicis		6.7	3	50 42,40	2,259	—, 007	——	3	—52 35 6,88	,764	, 166	——
649		Hydri	η²	4.5	4	50 45,67	1,497	+, 009	——	5	—68 27 34,89	,762	, 112	——
650	153	Cassiopeiæ		6.7	2	50 52,29	4,323	+, 108	+,009	5	+63 35 18,21	,756	, 310	+ ,03
651	152	Cassiopeiæ		7	2	51 10,35	5,215	+, 212	,000	4	+73 47 7,24	,743	, 360	+ ,06
652		Ceti		7	4	51 20,30	3,128	+, 010	+,014	6	+ 5 13 56,05	,738	, 227	— ,02
653	27	Persei		5	4	51 21,74	3,920	+, 067	+,018	4	+53 41 8,85	,737	, 287	,00
654		Ceti		8	5	51 33,64	3,138	+, 011	+,008	4	+ 6 6 56,37	,728	, 228	,00
655		Phœnicis	ψ	7	2	51 34,24	2,508	—, 009	—,001	4	—41 58 29,96	,728	, 188	— ,01
656	112	Piscium		6	5	51 34,83	3,096	+, 009	+,032	5	+ 2 18 18,24	,727	, 227	— ,22
657		———		8	4	51 47,42	3,110	+, 012	,000	4	+ 3 35 9,34	,718	, 227	+ ,02
658	57	Ceti	*t*	6	4	52 0,70	2,822	—, 002	+,008	5	—21 37 44,49	,710	, 210	,00
659	59	———	υ²	4.5	6	52 13,86	2,818	—, 002	—,010	7	—21 52 49,00	,702	, 209	— ,07
660		Phœnicis	ψ	7	3	52 33,60	2,513	—, 009	——	3	—41 31 46,50	,687	, 188	——
661		Phœnicis	ε²	6	4	52 50,46	2,485	—, 009	—,012	4	—42 49 45,51	,675	, 187	— ,16
662		Cassiopeiæ		8	2	52 50,63	4,344	+, 108	+,009	4	+63 35 15,78	,675	, 318	+ ,04
663		Ceti		7.8	3	53 10,01	3,149	+, 011	+,021	4	+ 7 3 58,20	,663	, 231	— ,17
664		Trianguli	ι	6	2	53 21,21	3,475	+, 029	+,016	4	+32 29 5,09	,654	, 256	— ,03
665	113	Piscium	α	5	9	53 31,07	3,093	+, 008	+,009	10	+ 1 57 50,19	,648	, 229	— ,05
666		Hydri	α	3	5	53 34,25	1,856	—, 004	——	4	—62 22 26,37	,646	, 147	——
667	57	Androm.	γ	3.4	11	53 48,07	3,635	+, 040	+,012	5	+41 32 2,52	,635	, 271	— ,06
668		———		7.8	2	53 48,98	3,635	+, 040	+,017	2	+41 32 6,23	,635	, 271	— ,20
669		Mach Elect	ν¹	5.6	2	53 52,74	2,691	—, 005	—,002	4	—30 47 49,44	,632	, 200	— ,01
670		Arietis		7	7	54 2,70	2,871	, 000	——	9	—17 22 5,08	,626	, 216	——
671		Arietis		7	6	54 10,35	3,186	+, 013	+,016	5	+10 13 10,67	,622	, 235	— ,10
672	37	———		6.7	6	54 18,45	3,371	+, 023	+,013	4	+25 8 12,32	,616	, 249	— ,09
673		———	A	6	5	54 40,65	3,273	+, 017	+,016	6	+17 27 25,95	,600	, 243	— ,03
674	50	Ceti		6	5	54 44,35	3,064	+, 007	+,004	5	— 0 40 13,21	,597	, 229	— ,08
675		Arietis		7.8	4	55 1,26	3,372	+, 023	+,014	3	+25 7 25,86	,585	, 251	— ,09

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
676	154 Cassiopeiæ 6.7	6	1 55 2,01	+4,915	+,00172	+,062	7	+70 46 17,08	17,585	—,00364	—0,24
677	Phœnicis χ 5	8	55 5,48	2,416	—, 008	—,028	7	—45 30 36,61	,583	, 183	+ ,29
678	Ceti 8	2	55 8,11	3,013	+, 005	+,018	4	— 5 7 39,28	,581	, 228	+ ,01
679	304 ——— 6.7	3	55 21,86	3,058	+, 006	+,022	4	— 1 8 3,74	,571	, 229	— ,04
680	39 Arietis 7	4	56 9,36	3,150	+, 012	+,012	4	+ 6 56 28,30	,538	, 236	— ,02
681	Mach.Elect. ν^2 5.6	4	57 5,59	2,692	—, 005	+,001	4	—30 5 27,62	,497	, 205	+ ,01
682	12 Arietis κ 6	5	57 20,95	3,334	+, 020	+,014	5	+21 51 31,25	,487	, 252	— ,07
683	——— 6	5	57 22,41	3,377	+, 023	——	5	+25 2 22,59	,486	, 255	——
684	——— ϕ 6.7	3	57 29,05	3,376	+, 023	+,007	4	+24 54 51,15	,480	, 255	— ,03
685	13 ——— α 3	61	57 53,25	3,346	+, 021	+,023	91	+22 40 48,30	,463	, 255	— ,17
686	252 Androm. 6	4	58 33,43	3,570	+, 034	+,042	8	+37 4 20,07	,434	, 276	— ,05
687	47 Arietis 7	3	58 43,23	3,276	+, 017	—,008	4	+17 14 23,89	,432	, 251	— ,03
688	Eridani 8	4	58 53,63	2,268	—, 006	——	4	—50 28 29,78	,421	, 178	——
689	Ceti 8	5	58 53,69	3,165	+, 012	+,014	4	+ 8 3 23,63	,420	, 242	— ,02
690	Persei 8.9	4	59 1,83	3,969	+, 068	+,035	4	+53 32 38,10	,413	, 308	— ,18
691	30 Persei 7	3	59 6,24	3,955	+, 064	+,006	4	+53 3 31,94	,411	, 304	— ,04
692	Horologii 7	3	59 8,10	1,960	—, 003	——	3	—59 8 14,78	,410	, 155	——
693	Ceti 8	8	59 35,48	3,165	+, 012	+,011	5	+ 8 3 48,74	,389	, 244	— ,11
694	4 Trianguli β 4	11	59 44,95	3,524	+, 031	+,014	11	+34 12 11,37	,381	, 274	— ,09
695	14 Arietis 5.6	6	2 0 2,84	3,385	+, 023	+,010	5	+25 9 19,65	,369	, 261	— ,07
696	32 Persei 7	4	0 3,09	4,096	+, 078	+,023	4	+56 51 42,92	,369	, 319	+ ,06
697	Eridani 7	3	0 45,90	2,079	—, 005	——	3	—55 52 21,51	,337	, 164	——
698	62 Ceti 8	4	0 48,70	3,034	+, 007	+,001	4	— 3 6 55,41	,336	, 238	— ,10
699	255 Androm. 6.7	2	0 53,80	3,601	+, 035	—,003	4	+38 15 25,44	,331	, 281	+ ,01
700	62 Ceti 6.7	5	1 4,80	3,112	+, 010	+,009	6	+ 3 26 52,41	,323	, 242	— ,05
701	Phœnicis ω^1 7	2	1 22,96	2,448	—, 008	—,008	4	—42 40 4,74	,310	, 193	— ,27
702	15 Arietis 6	6	1 29,56	3,300	+, 018	+,019	5	+18 43 6,88	,305	, 257	— ,04
703	155 Cassiopeiæ 6.7	3	1 37,36	4,573	+, 126	+,001	4	+65 44 43,02	,299	, 354	— ,05
704	26 Trianguli 7	3	1 47,67	3,474	+, 028	+,011	4	+30 44 41,44	,292	, 274	— ,04
705	Arietis 7.8	1	1 47,67	3,465	+, 027	——	3	+30 12 11,48	,292	, 272	——
706	Arietis 8	2	2 8,47	3,326	+, 020	+,031	4	+20 35 45,61	,276	, 261	— ,09
707	Horologii 8	4	2 11,39	1,805	+, 001	——	4	—61 46 27,13	,275	, 146	——
708	33 Persei 6.7	2	2 33,44	3,952	+, 061	+,007	4	+52 16 45,72	,260	, 311	+ ,03
709	Eridani H^1 6.7	2	2 33,75	2,406	—, 007	—,018	4	—44 17 52,46	,259	, 193	— ,07
710	64 Ceti 6.7	5	2 39,04	3,164	+, 012	—,002	5	+ 7 47 39,61	,254	, 248	— ,08
711	Persei h 6.7	6	2 40,38	3,893	+, 055	+,038	10	+50 17 40,82	,254	, 307	— ,21
712	6 Trianguli ι 5.6	8	2 49,07	3,458	+, 027	+,004	8	+29 31 33,98	,247	, 273	— ,11
713	Androm. b 5.6	4	2 54,44	3,718	+, 043	+,011	4	+43 27 9,25	,243	, 298	— ,12
714	Phœnicis ω^2 7	2	3 2,37	2,462	—, 008	+,007	4	—41 38 53,50	,237	, 197	— ,13
715	63 Ceti 6	6	3 13,61	3,040	+, 007	+,019	3	— 2 36 16,70	,228	, 242	— ,13
716	Arietis B 6.7	3	3 18,74	3,367	+, 022	+,010	4	+23 23 19,88	,225	, 266	— ,03
717	Eridani H^2 6	2	3 29,46	2,394	—, 007	—,009	4	—44 35 49,86	,217	, 193	— ,01
718	17 Arietis η 6	5	3 34,65	3,327	+, 019	+,024	5	+20 25 53,51	,213	, 263	— ,09
719	Eridani 7	3	3 44,60	2,175	—, 004	——	3	—52 30 54,49	,205	, 175	——
720	Arietis 8	3	3 45,30	3,308	+, 018	+,007	3	+19 2 34,53	,205	. 262	— ,10

// δ

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
721	Eridani . 6	6	2 3 47,41	+2,202	—,00005	——	7	—51 38 5,54	17,203	—,00177	——
722	19 Arietis 7	14	4 4,07	3,249	+, 016	+,022	5	+14 30 11,36	,191	, 257	— ,02
723	262 Androm. 7	4	4 12,56	3,837	+, 051	+,005	4	+48 0 24,69	,186	, 306	— ,03
724	65 Ceti . ξ^1 5	20	4 15,93	3,169	+, 012	+,011	10	+ 8 4 9,56	,182	, 251	— ,04
725	66 ——— *var.*	4	4 21,60	3,033	+, 007	+,028	4	— 3 10 15,68	,178	, 242	— ,01
726	334 Ceti 6.7	2	4 22,44	3,033	+, 007	+,024	4	— 3 10 6,12	,178	, 242	— ,08
727	——— 8	3	4 27,68	3,114	+, 010	+,009	4	+ 3 30 32,73	,173	, 248	— ,02
728	59 Arietis 7	2	4 43,27	3,307	+, 018	+,003	4	+18 50 16,21	,161	, 263	— ,03
729	337 Ceti 7	3	4 51,83	3,122	+, 010	—,011	4	+ 4 14 19,03	,154	, 249	— ,09
730	Phœnicis 7.8	4	4 54,17	2,318	—, 007	——	4	—47 21 50,03	,153	, 187	——
731	Persei 7.8	3	5 18,48	4,112	+, 074	+,013	2	+56 15 22,12	,136	, 332	— ,07
732	Ceti 7	3	5 22,41	3,025	+, 006	+,013	3	— 3 48 25,08	,132	, 244	— ,06
733	Horologii 8.9	3	5 23,35	1,769	+, 001	——	3	—61 52 37,39	,131	, 146	——
734	Persei 7.8	5	5 23,41	4,114	+, 074	+,014	4	+56 16 57,25	,131	, 332	+ ,01
735	Mach. Elect. β 6	2	5 38,47	2,644	—, 004	+,005	4	—31 30 1,95	,120	, 212	— ,04
736	Androm. 8	2	5 50,45	3,849	+, 051	+,017	4	+48 6 21,92	,111	, 311	— ,05
737	Persei 8.9	4	5 57,96	4,157	+, 077	+,002	2	+57 15 0,85	,105	, 338	— ,04
738	Phœnicis 7.8	3	6 1,73	2,306	—, 006	——	3	—47 35 22,23	,101	, 187	——
739	Ceti . 7.8	3	6 7,64	3,080	+, 008	+,014	4	+ 0 54 13,21	,097	, 248	— ,10
740	Trianguli ι 6	3	6 11,98	3,518	+, 030	+,006	4	+32 35 15,46	,094	, 285	— ,06
741	62 Arietis 6.7	2	6 20,19	3,398	+, 023	+,020	4	+25 0 47,14	,088	, 273	— ,12
742	61 ——— 7	3	6 21,94	3,387	+, 022	—,002	4	+24 16 29,19	,086	, 272	— ,07
743	38 Persei 6	2	6 23,21	4,155	+, 077	+,023	3	+57 7 44,52	,085	, 338	— ,01
744	——— χ 6	1	6 32,07	4,141	+, 077	+,006	4	+56 44 47,76	,078	, 338	— ,03
745	Horologii 10	5	6 37,43	2,021	—, 002	——	6	—56 15 58,65 4	,075	, 166	——
746	Trianguli δ 5.6	5	7 0,75	3,536	+, 030	+,114 ~~+,031~~	6	+33 27 52,69	,056	, 287	— ,26
747	——— γ 5.6	3	7 31,78	3,532	+, 030	+,013	4	+33 4 47,84	,032	, 287	,00
748	Persei 7	1	7 32,88	4,132	+, 075	+,002	3	+56 22 4,51	,031	, 339	+ ,01
749	41 ——— 7.8	3	7 41,57	4,136	+, 075	+,001	—	+56 25 ———	,025	, 340	——
750	22 Eridani 6.7	2	7 51,30	2,435	—, 007	—,008	4	—41 56 16,54	,017	, 200	+ ,08
751	Trianguli 8	4	7 51,80	3,447	+, 025	+,028		+27 58 ——	,016	, 281	+ ,28
752	——— 8	3	7 52,15	3,447	+, 025	+,019	7	+27 58 44,66	,016	, 281	— ,12
753	Ceti 7.8	3	7 57,17	3,089	+, 009	+,009	3	+ 1 28 8,07	,012	, 253	+ ,02
754	Horologii 8	3	8 16,52	1,930	—, 001	——	3	—58 7 0,47	16,999	, 160	——
755	Ceti . 8	2	8 30,08	3,025	—, 006	+,009	2	— 3 40 25,71	,987	, 248	— ,06
756	262 Androm. 8.9	2	8 39,21	3,668	+, 051	—,005	—	+48 12 ——	,980	, 317	——
757	——— *c* 6.7	3	8 40,23	3,824	+, 049	+,011	4	+46 36 50,82	,979	, 314	+ ,01
758	Ceti 9	3	8 40,92	3,128	+, 010	+,019	4	+ 4 35 28,54	,978	, 255	— ,03
759	349 ——— 7	1	8 43,12	3,085	+, 009	—,011	3	+ 1 5 31,81	,977	, 253	— ,04
760	Eridani 7.8	4	8 44,20	2,433	—, 005	—,009	3	—41 50 26,40	,976	, 201	— ,02
761	Ceti 7.8	2	8 45,00	2,979	+, 005	—,004	2	— 7 20 48,63	,975	, 245	+ ,01
762	67 ——— F 6	5	8 45,55	2,981	+, 005	+,016	5	— 7 11 8,55	,974	, 245	— ,12
763	22 Arietis θ^1 6	9	8 57,76	3,318	+, 018	+,011	6	+19 8 3,08	,965	, 271	— ,02
764	Trianguli α 5.6	2	9 24,72	3,449	+, 025	+,007	4	+27 52 36,40	,943	, 284	— ,09
765	Ceti 6	9	9 27,50	3,083	+, 009	+,030	8	+ 0 58 26,94	,941	, 254	+ ,36

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
766		Eridani		7.8	3	2 9 28,41	+2,166	—,00003	——	3	—51 39 15,47	16,941	—,00181	——
767		Arietis	θ^2	7	3	9 59,10	3,317	+, 018	+,006	4	+18 55 42,78	,917	, 273	— ,12
768	265	Androm.		6	2	10 5,34	3,909	+, 054	+,018	3	+49 23 22,08	,912	, 325	— ,07
769		Fornacis		6.7	3	10 20,46	2,533	—, 004	——	3	—36 45 4,87	,900	, 210	——
770		Eridani	ϕ	4	9	10 36,87	2,138	—, 003	——	10	—52 16 42,62	,888	, 180	——
771	9	Persei	*i*	5	9	10 54,57	4,106	+, 072	+,006	9	+55 5 5,13	,873	, 345	,00
772	68	Ceti	*o var.*		16	11 1,12	3,024	+, 006	+,011	4	— 3 43 50,37	,868	, 251	— ,31
773		———		11	1	11 8,65	3,024	+, 006	——	9	— 3 43 48,63	,863	, 251	— ,28
774	355	———		6.7	3	11 23,18	3,006	+, 005	—,001	4	— 5 6 30,53	,850	, 250	— ,04
775		Mach.Elect.	ρ^1	6	4	11 35,17	2,705	—, 001	—,008	4	—26 43 46,47	,842	, 227	+ ,35
776	267	Androm.		6.7	4	12 35,96	3,699	+, 038	+,005	4	+40 38 38,22	,794	, 312	— ,03
777		———		7.8	4	12 38,55	3,701	+, 038	+,040	4	+40 43 21,53	,792	, 312	— ,01
778		Phœnicis		8	4	12 39,29	2,463	—, 005	——	5	—39 44 20,34	,792	, 207	——
779		Ceti		8	4	12 48,53	3,160	+, 012	+,002	4	+ 6 59 35,12	,783	, 264	— ,02
780		Eridani		6.7	2	12 50,19	2,397	—, 004	——	2	—42 36 38,64	,782	, 203	——
781		Ceti		9.10	3	13 17,77	3,024	+, 006	+,001	4	— 3 43 7,82	,760	, 254	— ,02
782		———		8.9	3	13 18,03	3,057	+, 007	+,008	4	— 1 6 30,42	,760	, 258	— ,15
783		———		7.8	4	13 20,62	3,074	+, 008	+,007	4	+ 0 12 42,72	,757	, 258	— .04
784	268	Androm		6	3	13 29,62	3,925	+, 053	+,014	4	+49 15 10,48	,750	, 333	— ,11
785	69	Ceti		6	5	13 29,89	3,066	+, 008	+,022	5	— 0 21 41,76	,750	, 259	— ,03
786	46	Persei		6.7	3	13 40,02	4,157	+, 075	—,017	4	+55 51 20,04	,742	, 356	— ,01
787	70	Ceti		6	5	13 48,49	3,060	+, 007	+,010	5	— 1 38 21,12	,736	, 259	— ,04
788		Phœnicis		8	8	13 55,72	2,338	—, 004	——	8	—44 49 4,83	,729	, 199	——
789		Horologii		8.9	3	14 26,75	1,936	—, 001	——	3	—56 52 34,24	,705	, 167	——
790	21	Cephei		7	2	14 29,97	7,696	+, 627	—,003	4	+80 54 16,57	,702	, 630	+ ,10
791		Horologii		6	3	14 34,58	1,943	—, 001	——	3	—56 42 16,82	,698	, 167	——
792		Androm.	*p*	5.6	3	14 39,67	3,940	+, 055	+,019	4	+49 31 35,88	,694	, 335	— ,11
793		Horologii		8	8	14 56,65	1,934	—, 001	——	9	—56 51 21,71	,681	, 167	——
794		Fornacis	χ	6	8	14 59,80	2,732	—, 003	+,033	8	—24 34 8,07	,678	, 233	— ,02
795		Horologii		7	3	15 10,40	1,902	—, 001	——	3	—57 32 29,72	,670	, 161	——
796		Cassiopeiæ		4.5	19	15 34,49	4,798	+, 133	—,014	13	+66 39 14,87	,651	, 400	— ,01
797		Ceti		6.7	6	15 42,06	3,189	+, 013	+,004	5	+ 8 57 49,40	,645	, 270	— ,11
798		Eridani	G²	7	4	15 43,21	2,351	—, 004	+,002	4	—43 57 24,58	,644	, 203	— ,05
799		Tri. Min.		7.8	4	15 52,58	3,487	+, 026	+,014	4	+29 7 51,46	,635	, 299	— ,07
800		Phœnicis		7.8	2	15 53,35	2,440	—, 004	——	2	—40 10 3,54	,635	, 210	——
801	24	Arietis	ξ^1	6	6	15 58,99	3,201	+, 014	+,008	4	+ 9 51 35,34	,630	, 272	— ,02
802		Fornacis		6.7	3	16 1,86	2,678	—, 001	——	3	—27 44 45,52	,627	, 230	——
803		———		7.8	3	16 2,38	2,628	—, 001	——	3	—30 37 5,17	,627	, 225	——
804		———		6.7	2	16 18,52	2,478	—, 004	——	2	—38 19 39,97	,613	, 214	——
805	71	Ceti		6	5	16 38,51	3,025	+, 006	+,008	6	— 3 31 50,26	,597	, 260	— ,02
806		Ceti		8.9	4	16 40,59	3,069	+, 008	+,016	4	— 0 6 44,93	,595	, 264	— ,09
807		Persei		8	4	16 47,68	4,026	+, 061	+,010	4	+51 48 8,44	,589	, 349	+ ,02
808	272	Androm.		6.7	4	16 49,98	3,962	+, 055	+,010	4	+49 49 36,21	,587	, 343	— ,22
809		Arietis		7.8	3	16 51,82	3,200	+, 014	+,016	4	+ 9 45 32,82	,586	, 274	— ,06
810		Eridani		7	3	17 6,68	2,112	—, 002	——	3	—51 50 51,26	,575	, 183	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
811	Arietis 7	3	2 17 19,95	+3,203	+,00014	+,008	4	+ 9 54 4,37	16,563	—,00274	— ,21
812	Trianguli *d* 7	3	17 41,88	3,526	+, 028	—,017	4	+31 3 20,61	,545	, 305	— ,09
813	Eridani 6.7	3	17 55,25	2,399	—, 004	+,016	4	—41 35 43,86	,534	, 209	+ ,10
814	Arietis 6	6	17 55,25	3,202	+, 014	+,010	4	+ 9 49 8,70	,534	, 276	— ,01
815	Horologii 9	5	17 57,22	1,892	+, 002	——	4	—57 17 49,02	,533	, 164	——
816	72 Ceti ς 5	6	17 59,01	2,896	+, 003	+,005	10	—13 2 17,59	,532	, 253	— ,11
817	Horologii 9	5	18 9,98	1,890	+, 002	——	3	—57 17 48,19	,523	, 164	——
818	——— 8	6	18 13,66	1,877	+, 002	——	5	—57 33 54,00	,520	, 253	——
819	Phœnicis 7.8	3	18 23,23	2,365	—, 002	——	3	—42 54 32,76	,512	, 207	——
820	12 Trianguli c 6	12	18 30,82	3,491	+, 026	+,006	7	+28 55 41,90	,506	, 303	— ,17
821	Trianguli 8	5	18 31,72	3,494	+, 026	+,017	4	+29 7 43,01	,505	, 303	— ,04
822	Arietis ξ² 7	4	18 37,53	3,198	+, 013	—,019	4	+ 9 27 43,82	,500	, 276	— ,24
823	Hydri δ 4	6	18 50,18	1,044	+, 029	——	5	—69 24 46,66	,489	, 094	——
824	Trianguli ′ 10	3	19 5,25	3,493	+, 026	+,011	2	+28 56 37,01	,477	, 304	— ,08
825	46 Messoris 7	12	19 8,28	5,232	+, 174	+,017	9	+70 33 35,74	,474	, 440	,00
826	40 Trianguli 6	2	19 8,94	3,497	+, 026	—,001	4	+29 11 6,13	,474	, 305	+ ,04
827	Ceti ξ² 5	24	19 23,80	3,174	+, 012	+,009	6	+ 7 43 0,77	,461	, 276	+ ,03
828	383 Arietis 7	3	19 29,34	3,087	+, 009	—,001	4	+ 1 13 3,87	,457	, 270	+ ,01
829	Horologii λ 5.6	3	20 17,25	1,682	+, 005	——	3	—61 3 3,47	,417	, 101	——
830	Eridani κ 4.5	14	20 56,25	2,201	—, 001	——	13	—48 26 49,01	,384	, 196	——
831	Mach.Elect. A 6	3	21 2,75	2,539	—, 001	+,003	4	—34 33 14,34	,379	, 224	— ,10
832	Arietis 6.7	5	21 3,81	3,423	+, 023	+,015	5	+24 30 0,08	,378	, 302	— ,04
833	26 ——— 6.7	5	21 24,16	3,339	+, 018	+,069	5	+19 7 6,81	,361	, 294	— ,11
834	Fornacis 6.7	3	21 26,29	2,486	—, 002	——	3	—37 4 58,43	,360	, 220	——
835	——— 6	3	21 29,07	2,590	, 000	——	3	—31 50 35,52	,357	, 228	——
836	Arietis ψ 6	6	X 21 46,03	3,308	+, 017	+,011	5	+16 58 12,02	,341	, 291	— ,16
837	42 Trianguli 5.6	2	22 2,98	3,624	+, 032	—,015	4	+35 24 38,70	,328	, 321	— ,01
838	51 Persei 7	3	22 3,13	4,050	+, 060	+,019	4	+51 34 27,75	,328	, 361	— ,02
839	——— 8	4	22 8,76	3,594	+, 031	+,008	4	+33 56 37,00	,323	, 319	— ,03
840	Phœnicis 8	2	22 18,83	2,391	—, 003	——	2	—41 10 27,50	,314	, 214	——
841	Fornacis F¹ 7	3	22 23,49	2,734	+, 001	+,017	4	—23 25 17,00	,311	, 245	— ,01
842	Messoris *n* 5.6	3	22 31,42	5,481	+, 198	—,018	4	+72 5 21,26	,302	, 465	,00
843	Fornacis G 6	3	22 48,80	2,692	, 000	+,008	4	—25 55 28,94	,290	, 241	+ ,07
844	43 Trianguli 6.7	4	22 56,22	3,594	+, 031	—,008	4	+33 48 32,71	,282	, 321	— ,06
845	Fornacis 6	5	23 1,52	2,738	+, 001	+,005	5	—23 16 49,98	,277	, 245	— ,12
846	Ceti 6.7	6	X 23 13,76	2,849	+, 002	—,002	6	—15 52 16,22	,267	, 257	+ ,03
847	75 ——— κ 5.6	9	23 45,97	3,047	+, 007	—,001	11	— 1 46 1,83	,239	, 273	— ,05
848	29 Arietis ω 6.7	4	23 52,80	3,271	+, 015	+,009	5	+14 18 0,94	,232	, 290	+ ,04
849	76 Ceti σ 5	7	24 16,29	2,846	+, 002	+,004	10	—15 58 20,02	,215	, 258	— ,19
850	——— 9	5	24 17,35	3,157	+, 011	+,030	3	+ 6 13 28,82	,214	, 281	— ,01
851	Arietis 6.7	11	24 23,93	3,329	+, 018	+,015	5	+18 8 53,31	,208	, 298	— ,02
852	Fornacis φ 6	3	25 27,03	2,470	—, 004	——	3	—37 9 32,38	,155	, 225	——
853	56 Persei 7	4	25 30,81	4,059	+, 058	+,017	4	+51 14 6,85	,150	, 367	+ ,03
854	46 Trianguli 6	7	25 47,08	3,606	+, 031	—,027	7	+33 57 45,48	,135	, 322	+ ,17
855	——— 8	3	25 51,83	3,607	+, 031	+,035	4	+33 59 57,42	,131	, 322	— ,06

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
856	Eridani	7	4	2 26 8,36	+2,229	+,00001	——	4	—46 36 4,38	16,119	—,00204	——
857	Fornacis λ	6.7	4	26 14,14	2,505	+, 001	—,011	4	—35 22 44,48	,113	, 228	+ ,01
858	Ceti	6.7	5	26 20,56	3,165	+, 012	+,007	5	+ 6 44 57,33	,107	, 285	— ,16
859	77 —— e¹	6	5	26 34,62	2,951	+, 005	+,014	5	— 8 34 59,68	,096	, 270	— ,10
860	Fornacis	6	5	26 37,33	2,629	+, 001	+,003	5	—28 57 38,32	,093	, 239	— ,06
861	Ceti	6.7	13	27 2,60	3,156	+, 011	+,130	8	+ 6 5 42,42	,070	, 285	+1,43
862	Persei	8	4	27 2,62	4,017	+, 054	+,007	4	+49 46 9,66	,070	, 368	—0,06
863	Ceti d¹	6.7	3	27 4,00	3,011	+, 007	—,005	4	— 4 15 59,61	,069	, 275	— ,61
864	78 —— ν	4.5	18	27 13,39	3,139	+, 011	+,003	11	+ 4 52 9,61	.061	, 285	— ,06
865	——	8.9	3	27 15,63	3,012	+, 007	+,016	4	— 4 11 0,63	,060	, 275	,00
866	30 Arietis	6	9	27 27,76	3,427	+, 022	+,036	13	+23 55 29,04	,048	, 313	— ,01
867	——	6.7	7	27 30,64	3,427	+, 022	+,024	2	+23 55 29,06	,046	, 313	+ ,02
868	31 —— ν	6	8	27 38,68	3,237	+, 015	+,026	5	+11 43 42,56	,039	, 293	— ,10
869	Eridani	8	3	27 48,79	2,143	+, 002	——	3	—49 7 2,07	,030	, 198	——
870	Ceti	6.7	6	27 51,17	3,170	+, 012	+,005	6	+ 7 0 27,70	,027	, 288	— ,05
871	80 Ceti e²	6	4	27 53,14	2,950	+, 004	+,007	6	— 8 33 11,70	,025	, 272	— ,20
872	Horologii	6.7	3	28 17,44	2,047	, 000	——	3	—51 49 8,85	,006	, 188	——
873	Fornacis	7	3	28 30,43	2,428	, 000	——	3	—38 31 48,41	15,992	, 224	——
874	Arietis	8	4	28 49,93	3,236	+, 015	+,024	4	+11 32 54,09	,975	, 295	— ,04
875	60 Persei	7.8	4	28 55,47	4,110	+, 060	+,007	4	+52 5 13,61	,970	, 380	— ,04
876	Fornacis ι¹	6	4	29 2,33	2,589	+, 002	—,004	4	—30 46 1,92	,964	, 238	— ,09
877	Persei	7.8	4	29 14,26	3,999	+, 052	+,024	2	+48 50 35,41	,954	, 369	,00
878	418 Ceti	7.8	6	29 15,49	3,170	+, 012	+,019	4	+ 6 58 36,89	,953	, 290	— ,07
879	81 —— d²	5.6	4	29 23,33	3,013	+, 007	+,004	5	— 4 6 50,68	,946	, 279	— ,07
880	32 Arietis ν	5.6	6	29 27,79	3,386	+, 020	+,012	5	+21 14 29,36	,942	, 313	— ,19
881	Horologii ι	7	3	29 31,58	1,456	+, 012	——	3	—68 18 45,04	,938	, 092	——
882	420 Ceti	7	3	30 1,96	3,110	+, 010	+,003	4	+ 2 43 28,77	,911	, 287	— ,05
883	Fornacis λ²	6	3	30 7,45	2,495	+, 001	—,010	4	—35 17 10,84	,907	, 232	— ,33
884	421 Ceti	7	3	30 11,33	3,213	+, 014	+,028	4	+ 9 55 22,42	,903	, 294	— ,06
885	Eridani	8	3	30 50,66	2,348	, 000	——	3	—41 27 47,24	,869	, 219	——
886	82 Ceti δ	4	12	31 1,98	3,066	+, 009	+,006	9	— 0 23 13,41	,858	, 285	+ ,02
887	33 Arietis	6	4	31 3,58	3,477	+, 023	+,018	5	+26 20 51,92	,858	, 323	— ,11
888	Fornacis ι²	6.7	4	31 11,72	2,580	+, 002	+,005	4	—30 54 27,97	,850	, 240	— ,10
889	63 Persei	7	4	31 17,38	4,216	+, 067	+,012	4	+54 23 44,94	,845	, 396	— ,06
890	Ceti	9	4	31 19,36	2,890	+, 004	+,013	4	—12 27 51,43	,843	, 269	— ,04
891	Ceti	7	9	31 34,26	3,149	+, 012	+,019	5	+ 5 23 52,89	,831	, 291	+ ,04
892	83 —— ε	4.5	11	31 35,17	2,888	+, 004	+,012	9	—12 34 33,30	,828	, 269	— ,22
893	Fornacis	6	4	31 46,11	2,412	, 000	——	4	—38 42 14,91	,818	, 225	——
894	Persei q	5.6	3	31 51,62	3,749	+, 037	+,005	4	+39 29 27,11	,814	, 351	— ,24
895	Horologii η	6.7	7	31 58,38	1,968	+, 004	——	6	—53 15 34,34	,808	, 185	——
896	Eridani	7	3	32 22,22	2,233	+, 001	——	3	—45 26 58,56	,788	, 209	——
897	——	7.8	3	32 23,18	2,234	+, 001	——	3	—45 25 21,47	,787	, 209	——
898	Ceti	7.8	3	32 26,95	3,149	+, 011	+,002	4	+ 5 21 36, 6	,782	, 294	+ ,01
899	84 ——	6	5	32 47,31	3,051	+, 008	+,020	5	— 1 24 4,93	,764	, 286	— ,18
900	13 Persei θ	4	4	32 58,21	4,007	+, 051	+,014	9	+48 31 29,04	,754	, 378	— ,15

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
901	Fornacis 7	8	2 32 59,48	+2,567	+,00002	——	3	—31 20 35,74	15,753	—,00241	——
902	34 Arietis μ 6	8	33 4,76	3,361	+, 018	+,026	5	+19 18 16,67	,749	, 315	—0,04
903	—— 7	5	33 8,34	3,215	+, 014	+,013	5	+ 9 50 9,34	,745	, 300	— ,10
904	70 Persei 7	4	33 22,20	3,861	+, 042	+,001	4	+43 35 23,87	,733	, 366	+ ,01
905	Fornacis 7	4	33 30,04	2,549	+, 002	——	4	—32 10 41,81	,725	, 240	——
906	Eridani 5	5	33 30,58	2,280	+, 001	—,002	5	—43 36 9,83	,725	, 216	— ,04
907	85 Ceti 6	6	33 36,55	3,218	+, 014	+,008	10	+10 2 2,66	,721	, 301	— ,12
908	35 Arietis α 4	5	33 47,28	3,495	+, 024	+,016	9	+27 0 0,47	,710	, 331	— ,04
909	Eridani ι 4.5	5	34 9,53	2,358	, 000	+,027	4	—40 33 52,69	,690	, 224	— ,05
910	86 Ceti γ 3	6	34 45,42	3,108	+, 010	—,007	5	+ 2 32 12,19	,657	, 295	— ,11
911	Trianguli 8	3	34 50,31	3,580	+, 025	+,007	5	+28 45 30,83	,652	, 337	— ,06
912	36 Arietis 7	3	35 7,53	3,328	+, 017	+,021	5	+17 3 41,59	,637	, 316	— ,01
913	Ceti 9	4	35 17,01	3,102	+, 010	+,006	2	+ 2 6 45,82	,628	, 294	— ,10
914	37 Arietis ο 6.7	3	35 28,27	3,290	+, 016	+,016	5	+14 36 29,86	,618	, 312	— ,13
915	Horologii ζ 5.6	4	35 31,94	1,860	+, 005	——	4	—55 15 29,59	,615	, 177	——
916	Eridani t^1 7	4	35 32,36	2,389	+, 001	—,005	4	—39 5 27,10	,614	, 228	+ ,04
917	Ceti 8.9	5	35 52,75	3,144	+, 011	+,016	4	+ 4 57 20,16	,595	, 299	— ,02
918	38 Arietis 5.6	8	35 58,86	3,246	+, 015	+,027	5	+11 44 51,22	,589	, 309	— ,09
919	87 Ceti μ 4	11	36 1,89	3,210	+, 013	+,031	15	+ 9 24 46,67	,586	, 306	— ,13
920	Fornacis 7	3	36 3,05	2,550	+, 003	——	3	—31 46 21,72	,585	, 242	——
921	Eridani 5.6	4	36 12,07	2,160	+, 004	——	4	—47 13 34,30	,577	, 208	——
922	89 Ceti π 4	8	36 16,44	2,852	+, 004	+,008	10	—14 33 40,61	,574	, 274	— ,18
923	Persei 8.9	4	36 37,79	4,108	+, 057	+,004	4	+50 51 14,02	,554	, 395	,00
924	Ceti 7	3	36 42,33	3,130	+, 010	+,016	2	+ 4 0 45,79	,550	, 299	+ ,04
925	Horologii 7.8	3	36 43,51	1,770	+, 008	——	3	—57 0 9,56	,549	, 171	——
926	Fornacis 6.7	3	36 54,87	2,655	+, 002	——	3	—26 12 0,99	,537	, 265	——
927	48 Eridani 7	3	36 55,72	2,330	+, 003	—,008	4	—41 13 56,02	,537	, 224	+ ,03
928	Horologii ι 6.7	3	36 57,04	2,007	+, 006	——	3	—51 30 52,19	,536	, 194	——
929	Hydri ξ 5	10	37 4,89	0,869	+, 036	——	5	—68 58 37,72	,529	, 087	——
930	1 Eridani τ^1 5.6	4	X 37 24,60	2,775	+, 002	+,040	5	—19 16 29,85	,512	, 268	+ ,01
931	Fornacis θ 6.7	8	37 25,42	2,516	+, 003	—,057	5	—33 13 30,56	,511	, 241	— ,12
932	Ceti 7.8	2	37 33,82	3,144	+, 010	+,023	4	+ 4 53 44,81	,503	, 302	— ,11
933	Persei 9	2	37 38,07	4,030	+, 050	+,013	2	+48 29 18,14	,498	, 389	— ,14
934	Arietis 7.8	4	37 55,48	3,245	+, 014	+,019	3	+11 33 50,85	,482	, 313	— ,08
935	39 —— b 4	6	38 6,03	3,534	+, 025	+,015	13	+28 33 23,93	,472	, 342	— ,16
936	Persei 5	6	38 42,53	4,299	+, 070	+,002	6	+55 12 16,68	,437	, 420	+ ,03
937	Horologii θ 6.7	3	38 53,43	1,926	+, 007	——	3	—53 16 10,67	,428	, 188	——
938	Fornacis 7	3	38 53,74	2,554	+, 008	——	3	—31 10 36,68	,428	, 248	——
939	Persei 8	4	39 0,69	4,150	+, 057	+,006	4	+51 35 33,83	,421	, 404	+ ,11
940	Fornacis 7	3	39 5,80	2,382	+, 003	——	3	—38 52 1,41	,416	, 231	——
941	16 Trianguli 6.7	4	39 11,33	3,461	+, 022	+,024	5	+24 29 41,01	,410	, 336	— ,03
942	40 Arietis 6	7	39 17,94	3,343	+, 017	+,017	2	+17 35 34,45	,405	, 323	— ,02
943	Eridani 6.7	3	39 20,82	2,257	+, 004	——	3	—43 31 57,77	,403	, 220	——
944	—— 7	3	39 21,59	2.153	+, 005	——	3	—46 59 4,25	,402	, 215	——
945	42 Arietis π 5	6	40 5,80	3,330	+, 012	+,016	10	+16 46 25,17	,360	. 324	— ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
946	16 Persei P^1 4.5	6	2 40 11,61	+3,734	+,00033	+,020	5	+37 38 1,52	15,355	—,00365	—0,16
947	41 Arietis c 3	7	40 17,29	3,502	+, 024	+,009	10	+26 34 31,49	,350	, 343	— ,17
948	Fornacis 8.9	5	40 21,92	2,398	+, 003	+,025	4	—38 2 24,34	,346	, 234	— ,06
949	Persei 8.9	4	40 27,92	4,155	+, 059	+,021	5	+51 30 49,13	,340	, 408	+ ,02
950	Fornacis η^1 7	4	40 52,13	2,438	+, 003	—,007	4	—36 14 31,50	,316	, 239	— ,09
951	Persei π 7	6	41 22,20	3,663	+, 030	—,030	7	+34 22 32,07	,289	, 360	— ,10
952	Fornacis ν 5	5	42 2,77	2,389	+, 003	—,007	5	—38 5 38,50	,249	, 235	+ ,05
953	—— β 5	8	42 11,38	2,504	+, 003	+,014	8	—33 6 7,72	,242	, 246	+ ,24
954	43 Arietis σ 6	4	42 23,88	3,294	+, 016	+,023	6	+14 23 52,51	,230	, 324	— ,04
955	Fornacis 9	4	42 24,04	2,504	+, 003	+,007	4	—33 4 3,60	,230	, 246	+ ,18
956	Fornacis	—	42 ——	2,559	+, 003	——	—	—30 29 ——	,228	, 251	——
957	—— 8.9	5	42 27,05	2,538	+, 003	+,004	4	—31 30 9,26	,227	, 249	+ ,04
958	18 Persei τ 5	8	42 32,57	2,661	+, 060	+,016	17	+52 4 50,86	,223	, 263	+ ,02
959	Fornacis γ^1 6	5	42 36,29	4,189	+, 003	+,003	5	—25 14 29,95	,217	, 415	— ,09
960	—— γ^2 6	3	42 45,39	2,595	+, 003	+,003	4	—28 37 49,02	,209	, 256	+ ,06
961	Persei 7	4	42 55,03	4,129	+, 055	+,017	4	+50 29 10,35	,200	, 409	— ,06
962	Eridani 7.8	3	43 0,26	2,134	+, 005	——	3	—47 2 10,58	,195	, 212	——
963	Hydri ζ 5	5	43 1,69	0,877	+, 033	——	5	—3~~6~~8 18 39,93	,194	, 092	——
964	Persei p^2 6.7	4	43 19,21	3,746	+, 033	+,008	4	+37 39 34,94	,177	, 370	— ,11
965	123 Arietis 7	4	43 27,83	3,596	+, 027	+,014	4	+30 57 49,70	,168	, 358	— ,10
966	2 Eridani τ^2 4.5	14	43 33,43	2,722	+, 002	+,001	10	—21 41 17,91	,164	, 271	— ,15
967	Fornacis η^2 6	3	43 34,95	2,422	+, 003	+,018	4	—36 31 49,18	,162	, 240	+ ,05
968	—— η^3 6.7	5	44 0,32	2,425	+, 003	+,013	4	—36 21 29,70	,138	, 240	— ,11
969	Arietis 7	5	44 1,21	3,319	+, 017	+,013	5	+15 48 19,64	,137	, 329	— ,10
970	58 Eridani 6.7	3	44 24,75	2,317	+, 003	—,009	4	—40 36 57,94	,114	, 232	+ ,11
971	25 Rangiferis 7	3	44 31,62	7,495	+, 452	—,021	4	+78 45 18,99	,108	, 780	+ ,10
972	Fornacis D 7	3	44 57,26	2,531	+, 003	+,011	3	—31 30 3,07	,083	, 250	+ ,10
973	92 Persei 6.7	3	45 19,25	4,145	+, 056	+,012	4	+50 35 15,89	,062	, 414	— ,13
974	Eridani 9	4	45 23,64	2,923	+, 006	+,004	5	— 9 31 35,89	,057	, 293	— ,01
975	Arietis ρ^1 7.8	4	45 41,17	3,342	+, 018	+,017	4	+17 8 33,53	,041	, 334	— ,08
976	Eridani 6.7	4	46 28,82	2,270	+, 005	——	4	—42 4 9,13	14,994	, 229	——
977	45 Arietis ρ^2 6	5	46 32,97	3,354	+, 018	+,012	5	+17 39 29,80	,990	, 336	— ,11
978	Horologii 6.7	3	46 33,38	1,657	+, 011	——	3	—57 52 24,95	,990	, 166	——
979	Cassiopeiæ 7	4	46 48,25	4,651	+, 090	+,012	6	+60 37 17,26	,975	, 470	+ ,09
980	Eridani K^1 6.7	3	47 6,59	2,347	+, 005	+,001	4	—39 6 55,08	,958	, 239	+ ,07
981	46 Arietis ρ^3 6	8	47 8,00	3,349	+, 018	+,024	5	+17 21 36,78	,956	, 337	— ,22
982	89 Persei 6	4	47 17,54	3,612	+, 027	+,014	4	+31 15 52,38	,947	, 365	— ,04
983	Arietis 6.7	6	47 24,90	3,192	+, 013	+,011	5	+ 7 42 50,07	,940	, 322	— ,04
984	Fornacis 7	3	48 3,29	2,463	+, 005	——	3	—34 11 56,18	,903	, 250	——
985	Persei π 6	3	48 14,14	3,797	+, 035	+,011	4	+38 59 47,67	,892	, 384	— ,12
986	3 Eridani η 3	12	48 22,26	2,920	+, 006	+,006	9	— 9 33 31,49	,884	, 298	— ,29
987	47 Arietis 6	5	48 39,45	3,397	+, 018	+,045	5	+20 0 6,75	,868	, 345	— ,18
988	Persei s 6.7	4	48 51,63	3,689	+, 031	—,003	4	+34 30 58,69	,856	, 375	+ ,02
989	98 —— 6	6	49 9,22	4,209	+, 059	+,005	4	+51 41 20,78	,838	, 480	+ ,01
990	—— 8.9	1	49 10,39	4,210	+, 059	—,006	2	+51 41 23,25	,837	, 430	+ ,04

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
991		Eridani		6	3	2 49 25,66	+2,333	+,00006	——	3	—39 19 15,56	14,822	—,00238	——
992		Arietis		7	6	49 26,61	3,416	+, 019	——	4	+20 57 9,17	,821	, 348	——
993		Persei		7.8	5	49 46,21	3,763	+, 033	—,006	4	+37 28 8,53	,802	, 385	—0,12
994	48	Arietis	ε	5	17	49 47,52	3,412	+, 019	+,009	10	+20 40 31,15	,801	, 348	— ,09
995		Fornacis		7	3	49 59,06	2,637	+, 003	——	3	—25 38 4,46	,789	, 270	——
996	4	Eridani		5.6	6	50 3,70	2,659	+, 003	+,010	5	—24 31 42,29	,784	, 272	— ,16
997		Fornacis		6.7	4	50 10,67	2,413	+, 005	——	4	—36 2 45,18	,778	, 247	——
998		———		7	4	50 14,19	2,538	+, 004	—,002	4	—30 31 22,38	,774	, 259	— ,06
999		———		7	3	50 18,35	2,390	+, 005	——	3	—36 57 51,11	,770	, 245	——
1000		———		7	3	50 38,94	2,386	+, 005	——	3	—37 5 58,17	,760	, 245	——
1001	6	Eridani		5.6	4	50 45,49	2,662	+, 003	+,007	5	—24 16 27,06	,744	, 274	— ,05
1002	91	Ceti	λ	5.6	3	50 52,96	3,203	+, 013	+,024	2	+ 8 14 44,11	,736	, 327	+ ,01
1003	248	Persei		7.8	3	50 57,85	3,717	+, 031	+,002	4	+35 27 26,52	,731	, 382	— ,10
1004		Eridani	K^3	6	3	51 6,66	2,339	+, 006	+,001	4	—38 51 25,48	,723	, 241	+ ,05
1005	139	Arietis		6.7	5	51 16,28	3,355	+, 017	+,022	4	+17 20 42,28	,714	, 343	— ,02
1006	5	Eridani	Z^1	6	3	51 21,67	3,021	+, 008	+,001	5	— 3 7 35,09	,708	, 311	— ,09
1007		Horologii	β	5	—	51 ——	1,227	+, 018	——	—	—63 45 ——	,708	, 133	——
1008		Fornacis		7.8	3	51 33,12	2,461	+, 005	——	3	—33 48 57,45	,696	, 253	——
1009		Eridani	θ^1	4.5	7	52 0,41	2,279	+, 006	—,008	5	—40 58 9,28	,670	, 235	— ,02
1010		———	θ^2	6	5	52 1,02	2,279	+, 006	—,007	4	—40 58 7,59	,669	, 235	+ ,03
1011		Fornacis		6.7	3	52 5,22	2,554	+, 004	——	3	—29 33 59,68	,665	, 263	——
1012		Eridani		7	3	52 7,03	2,341	+, 006	——	3	—38 39 18,80	,663	, 242	——
1013	49	Arietis		6	3	52 11,85	3,512	+, 023	+,004	3	+25 48 13,84	,659	, 362	— ,10
1014		Fornacis	ζ	6	3	52 20,22	2,627	+, 003	+,006	5	—25 56 21,71	,650	, 271	+ ,04
1015		Eridani	Z^2	7	3	52 32,35	3,014	+, 008	—,002	4	— 3 32 15,54	,638	, 312	— ,01
1016	51	Arietis		7	2	52 40,14	3,576	+, 023	+,034	5	+25 57 37,82	,630	, 364	— ,16
1017		Eridani		7.8	4	52 49,88	2,473	+, 004	,000	4	—33 10 4,54	,621	, 256	— ,09
1018		Horologii		7.8	4	52 50,19	1,730	+, 011	——	4	—55 40 42,44	,620	, 178	——
1019	23	Persei	γ	4	7	52 53,62	4,279	+, 062	+,033	10	+52 51 12,88	,617	, 445	— ,01
1020	8	Eridani	ρ^1	5.6	6	53 3,66	2,937	+, 007	+,013	14	— 8 19 3,47	,607	, 306	— ,12
1021		Persei		5	5	53 11,67	4,433	+, 072	—,002	5	+56 3 2,02	,599	, 461	+ ,10
1022	92	Ceti	α	2.3	23	53 39,73	3,126	+, 011	+,008	28	+ 3 26 17,26	,571	, 324	— ,10
1023	487	———		6	4	53 44,53	3,130	+, 011	+,002	4	+ 3 41 50,47	,566	, 324	— ,04
1024		Eridani		7	3	54 0,60	2,227	+, 007	——	3	—42 31 54,89	,550	, 232	——
1025					3	54 13,65	6,233	+, 233	—,019	4	+73 45 23,72	,536	, 640	— ,04
		Messoris	o	5.6										
1026		Fornacis		6.7	3	54 18,01	2,455	+, 005	——	3	—33 46 1,45	,532	, 255	——
1027		———	ε	6	4	54 30,93	2,565	+, 004	+,027	6	—28 43 36,88	,520	, 266	— ,38
1028	9	Eridani	ρ^2	5	9	54 36,62	2,936	+, 007	+,004	6	— 8 20 18,37	,513	, 308	+ ,05
1029	25	Persei	ρ	4	7	54 37,64	3,797	+, 034	+,021	4	+38 11 41,10	,512	, 395	— ,16
1030		Horologii		7	3	54 41,74	1,774	+, 010	——	3	—54 33 59,72	,508	, 184	——
1031		Eridani		8	3	54 54,72	2,239	+, 006	——	3	—42 0 24,09	,495	, 234	——
1032	11	———	E	4	6	55 7,21	2,654	+, 003	—,008	5	—24 16 30,48	,482	, 278	— ,13
1033		Fornacis		6	—	55 ——	2,666	+, 003	——	2	—23 37 41,15	,476	, 279	——
1034	52	Arietis	h	6.7	4	55 47,13	3,496	+, 022	+,022	5	+24 36 28,81	,441	, 365	— ,01
1035	492	Ceti		7	4	56 6,71	3,091	+, 009	+,010	4	+ 1 12 54,75	,422	, 325	— ,03

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1036	10	Eridani	ρ^3	5	5	2 56 10,62	+2,936	+,00007	+,014	3	— 8 15 2,03	14,418	—,00310	—0,01
1037		Horologii		7.8	3	56 12,39	1,430	, 014	——	3	—60 28 29,09	,416	, 156	——
1038		Eridani		8	3	56 19,03	2,030	, 010	——	3	—48 12 41,35	,408	, 214	——
1039		Persei		4	9	57 12,26	4,145	, 049	+,148	10	+48 58 35,15	,356	, 435	,00
1040	26	——	β	2.3	9	57 27,58	3,864	, 036	+,013	17	+40 18 49,74	,339	, 407	— ,04
1041		Fornacis		8	3	57 46,26	2,290	, 008	——	3	—39 49 5,10	,320	, 243	——
1042	98	Eridani		7	3	58 0,37	2,148	, 009	—,002	4	—44 32 45,48	,306	, 300	— ,04
1043	53	Arietis		6	5	58 8,90	3,362	, 017	+,002	4	+17 14 14,07	,298	, 353	— ,09
1044	27	Persei	κ	5	10	58 23,95	3,985	, 042	+,009	8	+44 13 34,55	,282	, 423	— ,11
1045		Horologii		8	9	58 40,83	1,865	, 011	——	9	—52 3 30,94	,265	, 198	——
1046	54	Arietis		6.7	5	59 0,86	3,380	, 017	+,022	5	+18 9 22,28	,244	, 356	— ,10
1047		Horologii		7	1	59 12,86	1,339	, 017	——	1	—61 26 41,92	,232	, 148	——
1048		——		8	5	59 23,57	1,865	, 011	——	5	—51 58 9,71	,221	, 198	——
1049		Fornacis		7	1	59 27,50	2,334	, 007	——	1	—37 58 55,34	,217	, 249	——
1050		Rangiferis	h	7	3	59 39,63	7,199	, 346	—,024	4	+77 6 57,58	,204	, 750	— ,08
1051	150	Arietis		7.8	3	59 42,22	3,583	, 025	+,014	4	+28 26 30,60	,201	, 381	— ,02
1052		Horologii		5.6	2	59 44,13	1,410	, 015	——	2	—60 22 49,46	,199	, 154	——
1053		Fornacis		7	3	59 45,58	2,512	, 005	——	3	—30 37 34,33	,198	, 268	——
1054	498	Ceti		7	4	59 49,09	3,201	, 012	+,006	4	+ 7 49 48,51	,194	, 341	— ,02
1055		Arietis		7	6	59 53,27	3,417	, 018	+,014	6	+20 7 30,54	,190	, 363	+ ,01
1056		Arietis		8	5	59 58,75	3,276	, 014	+,013	4	+12 13 20,17	,185	, 347	— ,01
1057		Horologii		7.8	2	3 0 7,35	1,330	, 017	——	2	—61 29 10,08	,176	, 148	——
1058	153	Arietis		6.7	4	0 12,37	3,392	, 017	+,006	4	+18 44 44,03	,171	, 360	+ ,03
1059		——		8.9	5	0 25,16	3,354	, 017	+,010	4	+16 37 40,26	,157	, 356	— ,10
1060		Horologii		7	3	0 29,39	1,313	, 018	——	3	—61 41 26,36	,153	, 147	——
1061		Persei	ω	5.6	4	0 39,82	3,838	, 035	+,003	4	+38 58 44,03	,143	, 409	— ,04
1062		Arietis		6.7	13	0 40,19	3,539	, 023	——	9	+26 15 34,87	,142	, 377	——
1063		Fornacis	•	6	4	0 48,03	2,557	, 005	+,017	4	—28 28 3,00	,133	, 273	+ ,09
1064		——		7.8	5	1 45,55	2,274	, 008	——	5	—39 55 55,26	,075	, 245	——
1065		Persei		7.8	3	1 56,65	4,111	, 048	,000	3	+47 29 1,39	,063	, 442	— ,21
1066		Persei		7.8	4′	1 58,62	4,114	, 048	+,008	4	+47 33 0,42	,060	, 442	— ,07
1067		Hydri	θ^1	5	5	1 58,67	0,037	—, 070	——	1	—72 32 48,66	,060	, 011	——
1068		Fornacis		6.7	5	2 10,86	2,376	+, 007	——	5	—36 3 42,90	,049	, 255	——
1069	57	Arietis	δ	4	18	2 12,37	3,402	, 018	+,017	16	+19 5 48,73	,047	, 364	— ,07
1070		Ceti		6.7	6	2 18,97	3,281	, 015	+,009	5	+12 25 3,11	,041	, 351	+ ,01
1071	56	Arietis	ι	6	5	2 25,55	3,550	, 023	+,023	5	+26 37 45,27	,033	, 381	— ,08
1072		Eridani		8	3	2 29,15	2,212	, 008	——	3	—41 58 20,79	,029	, 238	——
1073		Fornacis		7.8	3	2 45,30	2,476	, 005	——	3	—31 53 10,61	,013	, 266	——
1074		Camelop.		7.8	4	3 9,99	5,129	, 115	+,001	4	+65 2 16,80	13,987	, 550	+ ,03
1075	502	Ceti		6.7	4	3 41,64	3,172	, 012	+,004	4	+ 6 2 6,89	,954	, 343	— ,02
1076		Horologii		7	3	4 1,18	1,940	, 011	——	3	—49 36 37,08	,933	, 211	——
1077	126	Persei		7	3	4 1,42	3,933	, 039	+,013	4	+41 52 51,07	,933	, 425	— ,03
1078		Horologii		8	6	4 1,63	1,941	, 011	——	5	—49 35 35,79	,933	, 211	——
1079	94	Ceti	k^1	5.6	6	4 21,47	3,040	, 008	+,021	6	— 1 49 6,35	,912	, 330	— ,12
1080		Fornacis		7	3	4 28,42	2,271	, 008	——	3	—39 40 47,53	,904	, 246	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1081		Horologii		7	3	3 4 35,51	+1,274	+,00018	——	3	—61 46 56,78	13,897	—,00144	——
1082		Eridani		6.7	5	4 53,16	2,519	, 005	—,010	4	—29 47 6,93	,878	, 273	+0,01
1083	12	——		3.4	10	X5 3,94	2,521	, 005	+,023	9	—29 38 29,04	,868	, 273	+ ,57
1084		Horologii	•	7.8	11	5 6,29	1,945	, 011	——	14	—49 21 36,04	,865	, 207	——
1085		——		8	7	5 17,72	1,632	, 013	——	7	—56 6 53,85	,853	, 178	——
1086		Tauri		8.9	5	5 18,74	3,628	, 026	—,001	4	+29 56 12,58	,852	, 394	— ,05
1087	58	Arietis	ζ	5	23	5 25,84	3,431	, 018	+,012	19	+20 25 39,52	,845	, 373	— ,12
1088		Messoris	A²	6.7	3	5 32,95	5,150	, 114	—,017	7	+65 2 24,39	,837	, 560	— ,01
1089		Fornacis		7	5	5 37,17	2,269	, 008	——	5	—39 38 45,65	,832	, 248	——
1090	131	Persei		7	4	5 42,68	3,726	, 030	+,014	4	+34 4 19,32	,827	, 406	— ,06
1091		Fornacis		7	3	5 49,65	2,471	, 005	——	3	—31 45 7,63	,819	, 268	——
1092		Horologii		6.7	5	6 32,58	1,489	, 014	——	5	—58 26 5,19	,774	, 159	——
1093		Fornacis	ψ¹	6.7	3	6 33,53	2,350	, 007	—,006	4	—36 33 55,64	,773	, 257	— ,01
1094		Eridani	υ	6.7	6	6 38,37	2,097	, 009	—,018	7	—45 2 29,23	,767	, 230	— ,15
1095	132	Persei		6.7	4	6 43,12	3,992	, 041	+,014	4	+43 24 43,90	,762	, 436	,00
1096	61	Fornacis		6.7	4	6 45,11	2,500	, 005	+,002	4	—30 25 26,02	,760	, 273	+ ,08
1097		Horologii		7.8	3	6 54,01	2,023	, 010	——	3	—47 6 33,88	,750	, 223	——
1098	133	Persei		7	3	6 54,99	4,216	, 050	+,014	4	+49 36 36,63	,750	, 453	— ,08
1099		Reticuli		9	5	6 56,52	1,161	, 020	——	7	—62 58 38,79	,748	, 130	——
1100		Eridani		7	3	7 14,10	2,193	, 008	——	3	—41 59 58,84	,729	, 240	——
1101	135	Persei		6.7	4	7 25,28	4,218	, 050	+,022	4	+49 29 5,06	,717	, 453	— ,06
1102	118	Eridani		7.8	3	7 30,93	2,910	, 005	,000	4	— 9 23 8,97	,712	, 319	— ,09
1103		——		7	4	7 36,58	2,268	, 007	——	4	—39 25 33,31	,706	, 249	——
1104	13	——	ζ	4	15	X7 49,38	2,909	, 005	+,004	10	— 9 26 14,15	,692	, 319	— ,02
1105		Tauri		8.9	4	7 54,36	3,369	, 017	+,015	4	+16 57 38,75	,686	, 370	— ,03
1106		Fornacis	H	6	3	7 54,46	2,579	, 004	—,011	4	—26 42 57,60	,686	, 283	+ ,03
1107		——	ψ²	7	4	8 10,93	2,355	, 006	+,008	4	—36 10 30,12	,669	, 259	+ ,04
1108		Horologii		6.7	3	8 23,06	1,507	, 013	——	3	—57 56 27,60	,655	, 166	——
1109	137	Persei		6	4	8 26,05	3,722	, 029	+,012	4	+33 36 46,92	,652	, 409	— ,08
1110	14	Eridani		6	8	8 36,46	2,902	, 005	+,019	5	— 9 46 10,91	,642	, 320	— ,01
1111		Fornacis		8	3	8 53,45	2,415	, 006	——	3	—33 47 18,46	,624	, 266	——
1112		Eridani		7	2	9 11,75	2,258	, 007	——	2	—39 36 56,11	,604	, 249	——
1113		——		8	5	9 15,01	2,191	, 008	——	5	—41 50 43,10	,600	, 241	——
1114		Fornacis	ξ	7	3	9 23,50	2,470	, 005	——	3	—31 26 24,97	,591	, 272	——
1115		Eridani		6.7	3	9 31,64	2,042	, 009	——	3	—46 17 5,48	,583	, 227	——
1116		Eridani		7.8	7	9 46,71	2,123	, 009	——	7	—43 53 54,87	,567	, 235	——
1117	95	Ceti	k²	5.6	5	9 56,25	3,045	, 008	+,020	5	— 1 32 9,25	,556	, 336	— ,05
1118		Fornacis	φ³	7.8	3	10 4,88	2,347	, 006	—,003	4	—36 18 6,75	,548	, 261	— ,03
1119	59	Arietis		6.7	5	10 5,53	3,562	, 023	+,012	6	+26 28 8,37	,547	, 394	— ,12
1120	139	Persei		6.7	3	10 12,45	4,185	, 049	+,024	4	+48 28 15,04	,539	, 462	— ,18
1121		Tauri		5.6	5	10 22,40	3,606	, 024	+,029	5	+28 26 39,45	,528	, 400	— ,11
1122		——		7.8	3	10 24,44	3,401	, 017	+,012	6	+18 28 17,49	,526	, 377	+ ,04
1123	140	Persei		6.7	5	10 25,17	3,983	, 040	+,002	4	+42 43 35,95	,525	, 441	— ,01
1124	63	Messoris		6	6	10 26,03	5,094	, 107	+,018	4	+63 59 10,53	,524	, 550	— ,14
1125	167	Arietis		7	4	10 38.72	3,533	, 022	—,017	4	+25 3 46,04	,511	, 291	— ,11

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1126	96	Ceti	ε¹	6	6	X3 10 42,95	+3,119	+,00010	+,028	5	+ 2 45 35,78	13,507	−,00346	+0,03
1127		Eridani		8	3	10 44,09	2,184	, 008	——	3	−41 52 47,96	,505	, 242	——
1128	15	———		5.6	5	11 4,58	2,648	, 003	+,002	5	−26 7 8,65	,483	, 295	— ,09
1129		Horologii		7.8	3	11 8,50	1,346	, 014	——	3	−60 7 30,86	,479	, 154	——
1130	169	Arietis		6	3	11 23,12	3,430	, 018	+,012	4	+19 54 28,72	,462	, 381	— ,06
1131	142	Persei		7.8	9	11 34,01	4,197	, 049	+,013	5	+48 36 56,55	,451	, 465	— ,05
1132	61	Arietis	τ¹	6	3	11 42,73	3,443	, 018	+,004	5	+20 32 47,50	,442	, 383	— ,11
1133		Eridani		7.8	9	11 56,70	2,267	, 007	——	9	−38 59 3,24	,426	, 253	——
1134		Horologii		6	3	12 4,25	1,952	, 010	——	3	−48 21 36,13	,418	, 218	——
1135	16	Eridani		3.4	8	12 10,76	2,662	, 003	+,006	10	−23 21 44,61	,411	, 296	+ ,09
1136		Fornacis		7.8	3	12 12,15	2,355	, 006	——	3	−35 46 17,17	,410	, 262	——
1137	62	Arietis		6	5	12 18,53	3,578	, 023	+,017	5	+27 0 31,29	,402	, 399	— ,13
1138		Eridani		7.8	5	12 21,49	2,268	, 007	——	4	−38 54 26,85	,399	, 253	——
1139		———		6.7	3	12 23,52	2,613	, 004	——	3	−24 43 28,88	,397	, 292	——
1140	97	Ceti	ε²	6	5	12 29,36	3,125	, 010	+,005	5	+ 3 4 36,03	,391	, 349	— ,06
1141	33	Persei	α	2.3	15	12 34,71	4,228	, 050	+,010	37	+49 15 59,85	,385	, 470	— ,13
1142		Fornacis		6	3	12 48,85	2,357	, 006	——	3	−35 36 18,74	,370	, 264	——
1143	63	Arietis	τ²	7	5	13 16,41	3,437	, 018	+,016	5	+20 8 48,12	,339	, 384	+ ,04
1144		Eridani	e	4	12	13 20,56	2,117	, 009	+,273	15	−43 42 18,16	,335	, 236	+ ,79
1145		———		7.8	7	13 39,07	2,133	, 008	——	7	−43 10 22,83	,315	, 240	——
1146		Fornacis		7	4	13 40,95	2,564	, 005	——	4	−26 53 34,20	,313	, 287	——
1147		———		6.7	3	13 42,78	2,557	, 005	——	3	−27 12 28,99	,311	, 287	——
1148		Arietis		8	4	13 48,93	3,448	, 018	+,008	4	+20 22 31,60	,304	, 386	— ,12
1149		Eridani		5.6	2	14 11,37	2,615	, 005	——	2	−24 18 52,31	,279	, 295	——
1150	64	Arietis	g	5.6	5	14 34,66	3,521	, 021	+,001	5	+24 8 1,80	,254	, 395	— ,18
1151	65	Arietis		6	14	14 55,99	3,441	, 018	+,017	11	+20 12 44,80	,231	, 387	— ,08
1152		Camelop.		7.8	3	15 1,99	4,791	, 081	—,007	4	+59 41 28,38	,224	, 540	+2,05
1153		Fornacis		5.6	3	15 11,06	2,576	, 005	——	3	−26 10 54,44	,213	, 290	——
1154		Camelop.		4	6	15 46,26	4,773	, 080	+,013	10	+59 21 26,12	,174	, 539	+ ,05
1155		Persei		8	5	15 53,96	4,232	, 048	—,002	2	+49 0 57,32	,167	, 476	,00
1156	1	Tauri	o	4.5	7	15 56,45	3,221	, 013	+,001	11	+ 8 26 35,26	,163	, 364	— ,11
1157		Horologii		7	3	16 13,58	1,935	, 010	——	3	−48 22 11,14	,145	, 219	——
1158		Persei		8.9	1	16 21,40	4,213	, 048	+,008	1	+48 28 42,28	,136	, 475	— ,16
1159		Eridani		7.8	2	16 30,41	2,251	, 010	——	2	−39 3 3,67	,126	, 255	——
1160		Camelop.		4.5	4	16 47,66	4,710	, 076	+,009	10	+58 17 54,95	,107	, 535	+ ,02
1161		Eridani		7.8	4	16 58,97	2,164	, 007	——	4	−41 51 ~~16,09~~ 0 47,74	,095	, 245	——
1162	148	Persei		6.7	4	17 4,70	4,248	, 048	+,021	4	+49 16 4,68	,089	, 479	— ,10
1163		Fornacis		6	3	17 7,39	2,405	, 004	——	3	−33 17 46,12	,085	, 274	——
1164	3	Camelop.		6.7	3	17 27,93	4,513	, 065	+,002	4	+54 52 24,69	,063	, 514	— ,04
1165	151	Persei		5.6	4	17 36,20	4,236	, 048	+,011	4	+48 55 48,69	,053	, 479	— ,11
1166		Tauri		7	5	17 38,75	3,404	, 017	+,005	5	+18 10 24,24	,051	, 385	— ,01
1167		Camelop.		8.9	5	17 40,30	4,511	, 065	+,005	4	+54 47 48,43	,049	, 514	,00
1168	152	Persei		7	4	18 0,08	3,737	, 027	+,010	4	+33 13 45,01	,027	, 424	— ,09
1169		Eridani		7	4	18 10,51	2,161	, 007	——	4	−41 49 2,14	,016	, 245	——
1170	2	Tauri	ξ	4	16	18 14,21	3,235	, 012	+,013	10	+ 9 9 7,88	,012	, 368	— ,09

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1171		Persei		8.9	1	3 18 14,89	+4,178	+,00045	+,023	2	+47 23 59,67	13,010	—,00474	+0,05
1172		Eridani		7	3	18 22,95	2,473	, 004	——	3	—30 25 41,38	,001	, 282	——
1173	66	Arietis		6.7	5	18 48,76	3,488	, 018	+,008	5	+22 13 46,55	12,972	, 397	— ,20
1174	35	Persei	σ	5	9	18 58,94	4,182	, 045	+,004	10	+47 25 8,17	,961	, 476	+ ,07
1175		Eridani		8	3	19 22,50	2,247	, 006	——	3	—38 52 46,16	,934	, 257	——
1176		Fornacis		6	3	19 25,09	2,530	, 004	——	3	—27 54 5,38	,932	, 289	——
1177		———	χ^1	6.7	3	19 33,51	2,314	, 005	+,011	4	—36 30 10,08	,922	, 265	+ ,06
1178	13	Tauri		7.8	3	19 35,73	3,266	, 013	,000	4	+10 48 51,11	,919	, 374	— ,11
1179		Fornacis		7	2	19 36,86	2,313	, 005	——	2	—36 32 25,16	,918	, 265	——
1180		Horologii	φ	6.7	2	19 42,62	1,778	, 011	——	2	—51 38 48,78	,912	, 204	——
1181		Persei		8	6	19 56,95	4,180	, 045	+,008	4	+47 17 27,71	,896	, 477	— ,05
1182	144	Eridani		7	3	20 17,89	2,141	, 007	+,006	4	—42 13 8,71	,873	, 246	+ ,16
1183	15	Tauri		7	10	20 24,37	3,369	, 015	+,007	8	+16 11 17,49	,865	, 385	— ,05
1184	16	———		6.7	10	20 27,91	3,119	, 009	+,007	6	+ 2 40 22,01	,862	, 359	+ ,01
1185		Persei		—	8	20 30,92	4,189	, 045	+,004	7	+47 27 14,44	,859	, 479	+ ,02
1186		Eridani		8	5	20 34,21	2,174	, 006	——	5	—41 9 0,31	,856	, 250	——
1187	155	Persei		5.6	3	21 2,08	4,117	, 042	—,002	4	+45 29 26,25	,825	, 472	,00
1188		Fornacis	χ^2	7	3	21 9,92	2,317	, 005	+,011	1	—36 15 30,52	,816	, 266	+ ,06
1189	4	Tauri	~~δ~~ s	6	5	21 23,95	3,267	, 013	+,010	5	+10 45 52,20	,800	, 377	— ,17
1190		Persei		8	4	21 41,76	4,191	, 045	+,022	4	+47 23 3,41	,779	, 481	,00
1191	5	Tauri	f	5.6	15	21 46,59	3,297	, 014	+,017	8	+12 21 57,27	,774	, 380	— ,05
1192		Fornacis	χ^3	7	3	21 49,66	2,310	, 005	+,002	7	—36 25 42,16	,770	, 266	+ ,01
1193	149	Eridani		7	10	22 3,25	2,059	, 008	+,005	8	—44 25 58,44	,756	, 237	+ ,05
1194		Tauri		9	3	22 18,22	3,511	, 019	+,012	3	+23 4 43,44	,739	, 404	— ,16
1195		Fornacis		6.7	3	22 23,31	2,368	, 005	——	3	—34 13 41,81	,733	, 273	——
1196	17	Eridani		4.5	17	22 26,17	2,969	, 006	+,005	10	— 5 38 45,06	,730	, 345	— ,02
1197	23	Tauri		8	4	23 39,94	3,368	, 015	+,016	4	+16 2 16,88	,646	, 390	— ,13
1198	6	———	t	6.7	5	23 40,88	3,231	, 012	+,015	5	+ 8 48 37,54	,645	, 375	— ,09
1199		Eridani	z	5	8	24 20,88	2,137	, 007	+,002	7	—41 55 49,84	,600	, 248	— ,32
1200	7	Tauri		6	6	24 41,04	3,533	, 020	+,019	5	+23 54 17,61	,577	, 411	— ,09
1201		Eridani		8	3	24 43,69	2,177	, 006	——	3	—40 40 46,98	,573	, 252	——
1202	26	Tauri		6.7	3	24 44,98	3,395	, 016	+,010	4	+17 17 10,12	,572	, 394	— ,32
1203		Persei		7	3	24 45,35	3,708	, 025	+,013	4	+31 27 32,07	,572	, 432	— ,09
1204	37	———	ψ	5	11	24 48,01	4,214	, 044	+,024	10	+47 38 11,45	,568	, 488	+ ,02
1205		Fornacis		7.8	3	24 54,28	2,365	, 005	——	3	—34 6 44,57	,562	, 275	——
1206	18	Eridani	ε	4	13	25 9,97	2,887	, 005	—,059	10	—10 1 17,50	,544	, 338	— ,04
1207		Horologii		6.7	3	25 19,82	1,914	, 009	——	3	—47 56 28,47	,533	, 223	——
1208		Tauri		9	4	25 52,32	3,418	, 016	+,016	5	+18 20 52,52	,496	, 399	— ,01
1209	19	Eridani	τ^2	4	12	26 30,18	2,644	, 003	+,005	8	—22 11 27,32	,453	, 310	— ,07
1210		Tauri		9	4	26 48,60	3,370	, 015	—,005	4	+15 55 33,17	,430	, 395	— ,35
1211		Tauri		8	5	26 52,94	3,443	, 017	+,011	4	+19 30 57,96	,426	, 403	— ,11
1212		Persei		8	4	26 54,48	3,691	, 024	+,009	3	+30 34 24,00	,425	, 432	— ,01
1213	9	Tauri		6	5	27 16,63	3,510	, 019	——	6	+22 39 32,84	,398	, 410	——
1214		Persei		7	7	27 17,41	3,692	, 024	—,003	8	+30 34 3,60	,398	, 432	— ,02
1215		Horologii		6	3	27 40,35	1,774	, 010	——	3	—50 56 28,69	,372	, 208	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1216		Eridani		8	10	3 27 41,87	+2,231	+,00005	——	10	—38 35 28,19	12,371	—,00263	——
1217	71	Messoris		6	4	27 54,06	5,109	, 093	—,003	4	+62 40 22,48	,356	, 590	+ ,13
1218		Fornacis		6	3	27 56,80	2,402	, 004	——	3	—32 25 50,45	,352	, 282	——
1219	17	Psalt. Georg.		7	3	28 19,61	3,072	, 008	+,002	4	+ 0 2 38,63	,327	, 364	— ,13
1220	10	Tauri	E	5	11	28 27,59	3,069	, 008	—,012	13	— 0 7 34,59	,318	, 364	— ,51
1221	30	Tauri		7	3	28 32,85	3,351	, 014	+,008	4	+14 52 57,54	,311	, 394	— ,09
1222	20	Eridani	F	6	9	28 46,60	2,727	, 003	+,006	10	—18 1 4,22	,296	, 322	— ,13
1223	4	Camelop.		6	3	29 10,42	4,862	, 076	—,004	4	+59 25 43,79	,269	, 574	— ,07
1224		Tauri		7	5	30 6,39	3,375	, 015	+,012	5	+15 59 39,01	,204	, 399	— ,09
1225	167	Eridani		7	3	30 13,25	2,036	, 007	—,006	4	—44 16 1,39	,196	, 241	— ,07
1226		Fornacis		6	5	30 23,86	2,346	, 004	——	5	—34 19 43,72	,183	, 278	——
1227		———		6.7	3	30 25,09	2,448	, 004	——	3	—30 22 33,57	,182	, 290	——
1228	164	Persei		7	3	30 25,41	3,872	, 030	+,027	4	+37 2 26,15	,182	, 458	— ,03
1229	73	Messoris		6.7	3	30 29,34	5,535	, 121	+,033	4	+66 40 25,37	,177	, 642	— ,08
1230		Eridani		6.7	3	30 49,24	2,274	, 005	——	3	—36 50 21,54	,153	, 270	——
1231		Reticuli		8	7	30 51,82	2,343	, 004	——	6	—34 24 22,07	,150	, 278	——
1232	21	Eridani		6	6	30 52,76	2,956	, 006	+,008	5	— 6 9 36,44	,149	, 354	— ,28
1233	11	Tauri		6	5	30 55,88	3,562	, 020	+,007	5	+24 47 22,96	,146	, 422	— ,04
1234		Eridani	y¹	5	6	31 10,55	2,151	, 005	—,003	10	—40 49 11,72	,130	, 255	— ,02
1235	39	Persei	δ	3.4	12	31 12,57	4,223	, 043	+,009	22	+47 15 8,17	,128	, 499	— ,04
1236	12	Tauri		6	4	31 16,11	3,118	, 009	+,004	5	+ 2 30 54,45	,123	, 372	— ,06
1237		Messoris	f	6.7	3	31 40,53	5,148	, 092	—,005	4	+62 48 51,71	,094	, 600	— ,09
1238		Persei	o	6	3	31 56,03	3,776	, 026	+,003	4	+33 25 45,11	,075	, 449	+ ,01
1239		Fornacis	τ	6	5	31 56,08	2,492	, 004	,000	5	—28 29 11,19	,075	, 297	— ,02
1240		———		9	2	32 13,26	2,489	, 004	+,023	4	—28 33 41,97	,056	, 297	— ,06
1241	22	Eridani		5.6	5	32 28,59	2,963	, 006	+,009	5	— 5 44 55,70	,038	, 355	— ,03
1242		Tauri		8	5	32 34,61	3,509	, 018	+,018	4	+22 15 17,84	,031	, 417	— ,08
1243		Reticuli		9	3	32 37,96	2,336	, 004	——	3	—34 30 24,06	,026	, 279	——
1244	13	Tauri	F¹	6.7	4	32 48,61	3,444	, 017	+,006	4	+19 9 57,96	,014	, 411	— ,05
1245		Messoris	m	6	2	33 3,07	6,151	, 160	—,035	4	+70 48 45,81	11,998	, 720	— ,05
1246		Tauri		8	4	33 16,26	3,394	, 015	—,004	4	+16 45 30,52	,983	, 406	— ,01
1247		Persei		8	5	33 43,89	4,228	, 043	+,004	3	+47 7 58,91	,949	, 504	— ,06
1248	184	Eridani		7	4	33 51,64	2,141	, 005	+,001	4	—40 53 25,66	,941	, 256	,00
1249		Persei		4	5	33 59,26	3,737	, 025	—,004	10	+31 45 32,42	,932	, 448	— ,04
1250	41	———	ν	4.5	12	34 0,66	4,040	, 036	+,016	9	+42 3 1,11	,931	, 483	— ,04
1251		Tauri		8	4	34 3,32	3,466	, 017	+,014	4	+20 11 14,49	,928	, 415	— ,10
1252	14	———	F²	7	3	34 15,54	3,444	, 017	+,025	5	+19 8 14,94	,914	, 413	— ,10
1253		Reticuli		7	7	34 22,97	2,388	, 004	——	7	—32 24 12,93	,904	, 286	——
1254		Messoris	l	5.6	3	34 29,39	5,380	, 104	—,002	4	+65 0 22,44	,897	, 633	+ ,07
1255		Tauri		7	3	34 52,85	3,472	, 017	,000	4	+20 24 3,88	,868	, 417	— ,08
1256		Reticuli		7.8	2	34 53,34	1,180	, 015	——	2	—60 19 0,11	,868	, 145	——
1257	16	Pleiadum	g	5.6	4	35 0,54	3,546	, 019	+,014	3	+23 45 50,50	,860	, 426	— ,12
1258	17	———	b	4.5	9	35 5,48	3,542	, 019	+,009	11	+23 35 18,34	,854	, 426	— ,15
1259		Persei		9	4	35 6,17	4,231	, 042	+,018	4	+47 4 51,11	,853	, 506	+ ,13
1260	190	Eridani		7	2	35 18,90	2,123	, 005	+,001	4	—41 18 4,36	,838	, 256	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	*α* Jan. 1. 1835.	*d α*	*d*² *α*	Annual P. M.	No. Obs.	*δ* Jan. 1. 1835.	*d δ*	*d*² *δ*	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1261	Horologii 6.7	3	3 35 19,14	+1,615	+,00012	——	3	—53 26 48,68	11,838	—,00193	——
1262	18 Pleiadum *m* 7	5	35 19,90	3,559	, 019	+,013	7	+24 18 54,27	,837	, 427	— ,09
1263	23 Eridani *δ* 3.4	5	35 21,02	2,874	, 005	—,003	10	—10 19 40,39	,836	, 348	+ ,56
1264	19 Pleiadum *e* 5	7	35 24,11	3,551	, 019	+,006	9	+23 56 36,81	,832	, 427	— ,11
1265	——— 8	3	35 39,32	3,522	, 019	+,005	4	+22 40 56,33	,814	, 424	— ,05
1266	Eridani 6	5	35 41,34	2,861	, 005	+,006	5	—11 0 47,79	,812	, 346	— ,06
1267	Fornacis *δ* 5	8	35 41,46	2,383	, 004	—,008	13	—32 28 9,25	,812	, 287	— ,03
1268	Pleiadum 8	3	35 49,76	3,548	, 019	+,014	3	+23 48 47,55	,801	, 428	— ,06
1269	20 ——— *c* 5	4	36 1,22	3,549	, 019	+,009	5	+23 50 44,68	,789	, 428	— ,12
1270	——— *n* 7	3	36 5,17	3,522	, 019	+,019	4	+22 37 31,14	,784	, 426	— ,15
1271	Pleiadum *k* 6.7	3	36 5,76	3,553	, 019	+,022	8	+24 1 58,39	,783	, 428	— ,03
1272	Psalt. Georg. *h* 6.7	3	36 7,86	3,039	, 007	,000	4	— 1 41 19,89	,781	, 368	— ,01
1273	Pleiadum *l* 6.7	3	36 13,98	3,553	, 019	+,009	1	+24 0 24,55	,774	, 428	— ,06
1274	27 Psalt. Georg. 6.7	8	36 30,61	3,056	, 008	+,001	7	— 0 49 15,21	,755	, 370	+ ,05
1275	23 Pleiadum *d* 5	5	36 32,68	3,541	, 019	+,006	7	+23 25 41,67	,7513	, 426	— ,24
1276	Eridani *h* 5	5	36 43,42	2,229	, 004	+,024	5	—37 50 17,13	,738	, 268	— ,01
1277	Horologii 7	3	36 52,33	1,929	, 008	——	3	[illegible]6 29 14.05	,728	, 235	——
1278	29 Tauri *u*¹ 6	5	36 54,97	3,176	, 010	+,015	5	+ 5 31 41,01	,725	, 385	+ ,01
1279	74 ——— 7	2	37 10,51	3,554	, 018	+,027	2	+24 0 6,95	,708	, 429	— ,09
1280	12 Pleiadum 7	11	37 33,27	3,546	, 018	+,010	5	+23 35 58,51	,679	, 429	— ,07
1281	Pleiadum 7	3	37 41,04	3,550	, 018	+,007	4	+23 46 19,50	,670	, 429	— ,10
1282	25 Tauri *η* 3	6	37 41,34	3,546	, 018	+,007	10	+23 35 21,10	,670	, 429	— ,03
1283	Camelop. 7.8	4	38 14,28	4,946	, 074	+,011	2	+59 49 32,65	,632	, 600	+ ,02
1284	Eridani 6	3	38 16,15	2,118	, 004	——	3	—41 10 45,39	,630	, 257	——
1285	26 ——— *π* 5	6	38 20,81	2,827	, 005	+,005	5	—12 37 26,50	,624	, 342	+ ,02
1286	Tauri 7	5	38 35,40	3,532	, 018	——	5	+22 54 28,35	,606	, 429	——
1287	105 ——— 7	5	38 41,18	3,553	, 018	,000	3	+23 49 57,15	,599	, 431	— ,10
1288	Eridani 7	3	38 46,94	2,176	, 004	——	3	—39 20 31,05	,592	, 265	——
1289	Persei *n* 6	3	39 8,03	3,771	, 024	+,005	4	+32 34 42,34	,568	, 462	— ,05
1290	Pleiadum *s* 7	7	39 9,44	3,543	, 018	+,008	1	+23 20 48,14	,566	, 431	— ,04
1291	30 Tauri *e* 6	5	39 13,97	3,276	, 012	+,022	5	+10 37 47,60	,560	, 402	— ,08
1292	Fornacis 7.8	4	39 16,13	2,362	, 004	——	5	—32 59 58,40	,558	, 287	——
1293	27 Pleiadum *f* 5	10	39 21,78	3,547	, 018	+,007	9	+23 32 33,84	,551	, 432	— ,08
1294	28 ——— *h* 5.6	5	39 22,93	3,549	, 018	+,013	5	+23 37 35,52	,550	, 432	— ,05
1295	118 Tauri 7	5	39 25,05	3,544	, 018	+,009	4	+23 22 34,52	,547	, 430	— ,09
1296	Tauri —	6	39 32,79	3,247	, 011	+,014	9	+ 9 7 54,74	,537	, 397	— ,07
1297	Fornacis *e* 6	6	39 44,15	2,443	, 004	+,003	6	—29 51 17,46	,524	, 297	+ ,06
1298	27 Eridani *m*¹ 5.6	12	39 45,10	2,590	, 003	—,004	8	—23 44 29,97	,523	, 315	— ,53
1299	Horologii 6.7	8	39 47,55	1,830	, 009	——	6	—48 34 37,52	,520	, 222	——
1300	Eridani 7	6	39 51,15	2,181	, 004	——	7	—39 6 2,10	,515	, 264	——
1301	Pleiadum 7.8	4	39 56,80	3,540	, 018	+,013	3	+23 12 10,98	,508	, 431	— ,01
1302	Horologii 6.7	5	40 5,84	1,506	, 012	——	7	—55 0 10,99	,499	, 180	——
1303	131 Tauri 7	5	40 7,31	3,555	, 018	—,003		+23 50 ——	,497	, 434	——
1304	Horologii 6	3	40 8,72	1,859	, 009	——	3	—47 52 38,38	,495	, 227	——
1305	132 Tauri 7	1	40 10,65	3,544	, 018	+,007	3	+23 20 29,26	,492	, 431	+ ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1306		Tauri		7	5	3 40 13,82	+3,508	+,00017	+,008	5	+21 44 9,01	11,488	—,00429	—, 10
1307		Horologii	π	6	3	40 22,13	1,516	, 012	——	3	—54 47 45,99	,479	, 182	——
1308		Pleiadum		6.7	5	40 24,85	3,584	, 019	+,024	5	+25 4 30,08	,475	, 436	— ,15
1309		Horologii			—	40 ——	1,819	, 009	——	3	—48 45 50,80	,472	, 222	——
1310	28	Eridani	m^{2}	5	13	X 40 34,23	2,574	, 003	—,005	5	—24 23 26,44	,464	, 316	— ,04
1311	138	Tauri		7.8	3	40 37,88	3,559	, 018	—,013	7	+23 59 18,19	,460	, 434	— ,09
1312		Fornacis		7	9	40 39,56	2,438	, 004	+,002	7	—29 58 48,01	,457	, 298	— ,07
1313		Persei		8	5	40 45,56	4,405	, 047	+,015	5	+50 32 49,01	,450	, 539	— ,05
1314	140	Tauri		7	3	41 4,28	3,548	, 018	+,001	4	+23 27 23,59	,428	, 532	— ,03
1315		Fornacis	ρ	6	3	41 16,07	2,419	, 004	—,005	4	—30 40 8,21	,414	, 295	— ,23
1316		Pleiadum		8	7	41 32,92	3,576	, 019	+,011	4	+24 39 28,56	,394	, 438	,00
1317	206	Eridani		7	8	41 37,46	2,253	, 004	+,003	4	—36 37 3,88	,389	, 274	— ,10
1318		Reticuli	β	4	4	42 9,16	0,670	, 026	——	5	—65 19 36,76	,350	, 089	——
1319		Eridani		8	4	42 10,73	2,963	, 006	+,016	3	— 5 34 54,50	,348	, 364	— ,07
1320		Pleiadum		7.8	4	42 20,37	3,578	, 019	+,027	4	+24 40 5,74	,337	, 439	— ,07
1321		Eridani	f^{1}	5	11	X 42 30,72	2,205	, 004	+,014	14	—38 7 48,28	,324	, 271	— ,01
1322		———	f^{2}	8	9	X 42 30,84	2,205	, 004	+,012	6	—38 7 38,93	,324	, 271	,00
1323		Rangiferis	n	6	2	42 49,01	9,484	, 509	,000	8	+80 13 35,91	,302	,01152	+ ,07
1324		Camelop	H	5.6	6	42 55,62	5,202	, 081	—,002	4	+62 34 44,20	,294	,00633	+ ,05
1325	7	———		5.6	3	43 7,05	5,035	, 075	—,007	4	+60 36 57,79	,280	, 611	+ ,05
1326	31	Tauri	ω^{2}	6	5	43 12,79	3,188	, 010	+,014	5	+ 6 2 1,89	,273	, 393	,00
1327		Eridani	g	5	5	43 16,67	2,247	, 004	—,018	10	—36 42 14,19	,268	, 274	— ,10
1328		Tauri		7	5	43 44,51	3,406	, 015	+,026	11	+16 49 46,38	,235	, 420	— ,07
1329		Fornacis		7.8	6	43 45,41	2,335	, 004	——	5	—33 37 1,64	,234	, 286	——
1330	44	Persei	ζ	3.4	21	43 46,60	3,747	, 023	+,010	17	+31 23 12,45	,233	, 458	— ,03
1331	185	Persei		6	4	44 6,81	4,276	, 041	+,003	4	+47 22 45,04	,208	, 523	— ,03
1332		Eridani		7	4	44 14,79	2,028	, 006	——	4	—43 13 50,96	,198	, 252	——
1333	210	———		7	4	44 20,82	2,963	, 006	+,003	4	— 5 33 15,96	,191	, 366	— ,02
1334		Persei	A	var	3	44 22,37	4,404	, 045	+,011	4	+50 12 33,39	,189	, 545	— ,13
1335	30	Eridani		6	5	44 33,04	2,957	, 006	+,013	5	— 5 51 32,78	,174	, 366	— ,06
1336	213	Eridani		7.8	4	44 48,22	2,156	, 004	+,009	4	—39 29 7,00	,157	, 268	+ ,09
1337		Tauri		9	4	45 12,69	3,408	, 015	+,015	2	+16 51 0,22	,129	, 423	— ,08
1338	188	Persei		6.7	4	45 51,82	3,839	, 026	—,006	4	+34 35 29,38	,080	, 478	+ ,05
1339	32	Eridani		5	5	46 0,69	3,004	, 007	+,006	10	— 3 26 53,29	,069	, 376	— ,06
1340		Horologii		7	3	46 39,38	1,887	, 008	——	3	—46 39 34,62	,022	, 233	——
1341	33	Eridani	l	5.6	5	46 41,91	2,548	, 003	+,020	5	—25 6 18,48	,019	, 317	— ,02
1342	45	Persei	ε	3.4	17	46 48,15	3,993	, 030	+,006	15	+39 31 32,61	,011	, 499	— ,05
1343		Eridani		8.9	3	46 59,43	2,964	, 006	—,001	5	— 5 28 2,23	10,998	, 377	— ,03
1344	32	Tauri		6	5	47 7,97	3,523	, 017	+,019	5	+21 59 53,22	,988	, 438	+ ,04
1345	33	———		6.7	5	47 17,50	3,539	, 017	+,023	5	+22 41 24,12	,977	, 440	— ,04
1346		Eridani	i	5	9	47 21,72	2,281	, 003	—,005	10	—35 13 27,18	,971	, 284	— ,02
1347		Horologii	ν	6.7	3	47 28,80	2,471	, 003	——	3	—28 9 46,04	,962	, 309	——
1348		Eridani		6.7	3	47 44,64	2,072	, 004	——	3	—41 43 2,22	,943	, 257	——
1349	157	Tauri		6.7	4	48 15,46	3,180	, 010	+,010	4	+ 5 33 29,96	,906	, 400	— ,10
1350	46	Persei	ξ	5	10	48 16,71	3,866	, 025	+,015	10	+35 18 34,70	,904	, 481	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1351	Horologii 6	3	3 48 27,00	+1,850	+,00007	——	3	—47 22 55,80	10,892	—,00231	——
1352	227 Eridani 6.7	4	48 36,70	2,100	, 004	—,001	4	—40 50 44,73	,879	, 263	+0,14
1353	226 —— 6.7	4	48 46,74	2,789	, 004	+,004	4	—14 4 57,49	,867	, 355	— ,07
1354	Persei 8	1	49 6,71	4,000	, 029	+,008	4	+39 32 8,97	,843	, 502	— ,02
1355	Eridani l¹ 6.7	4	49 20,19	2,151	, 003	—,004	4	—39 14 42,28	,827	, 271	— ,02
1356	Horologii 6.	3	49 29,34	1,868	, 007	——	3	—46 54 11,22	,816	, 238	——
1357	Hydri γ 3	5	49 53,74	—1,063	, 101	——	3	—74 44 43,69	,785	+, 127	——
1358	Persei 8	4	50 11,12	+4,005	, 029	+,007	5	+39 37 22,00	,765	—, 504	— ,09
1359	Horologii 6	3	50 14,45	1,564	, 011	——	3	—53 10 25,59	,761	, 194	——
1360	34 Eridani γ¹ 23	19	✗50 20,10	2,790	, 004	+,010	17	—13 58 58,46	,754	, 352	— ,14
1361	Eridani L² 7	2	50 35,39	2,142	, 003	+,020	4	—39 26 39,81	,734	, 271	— ,09
1362	9 Camelop. 6	3	50 45,00	4,928	, 065	—,001	4	+58 41 16,27	,722	; 618	,00
1363	Tauri 8.9	3	51 1,79	3,481	, 016	+,012	2	+19 54 39,42	,702	, 438	+ ,11
1364	—— 8.9	5	51 4,43	3,482	, 016	+,017	6	+19 56 26,23	,699	, 438	+ ,07
1365	Horologii 7	5	51 9,42	1,803	, 008	——	5	—48 14 57,11	,693	, 237	——
1366	161 Tauri 7	6	51 9,55	3,545	, 017	+,017	8	+22 43 48,52	,693	, 446	— ,06
1367	—— G 6.7	3	51 12,01	3,413	, 015	+,011	4	+16 49 29,36	,690	, 431	,00
1368	—— 6.7	5	51 18,92	3,432	, 015	+,011	10	+17 43 21,99	,680	, 433	— ,04
1369	34 —— 7	5	51 30,93	3,477	, 016	+,031	5	+19 43 50,64	,666	, 438	— ,04
1370	35 —— λ 4	15	51 32,83	3,312	, 013	+,002	17	+12 1 6,18	,663	, 418	— ,11
1371	Tauri 8.9	4	52 31,94	3,529	, 017	+,007	3	+21 57 23,48	,591	, 444	— ,06
1372	167 —— 7	3	52 46,49	3,262	, 012	+,011	4	+ 9 31 44,81	,574	, 414	— ,03
1373	36 Eridani k 5	5	52 53,68	2,553	, 003	+,009	9	—24 29 19,43	,562	, 324	— ,06
1374	35 —— 5	7	53 10,76	3,031	, 007	,000	10	— 2 1 4,47	,542	, 385	— ,07
1375	Doradus 6.7	3	53 32,02	1,710	, 009	——	3	—50 5 4,51	,516	, 218	——
1376	Eridani 8.9	3	53 55,85	3,029	, 007	+,011	5	— 2 5 51,12	,486	, 386	— ,19
1377	Horologii 9	4	53 56,98	1,955	, 006	+,014	4	—44 23 16,61	,484	, 247	+ ,08
1378	Fornacis α 6.7	4	54 5,89	2,387	, 003	+,006	4	—30 57 34,04	,473	‘ 303	— ,04
1379	Psalt. Georg. k 6.7	3	54 9,70	3,057	, 008	+,010	4	— 0 43 19,91	,468	, 389	— ,27
1380	194 Persei 7	4	54 11,61	4,272	, 038	+,006	4	+46 28 7,44	,467	, 542	— ,06
1381	Persei λ 5.6	4	✗54 19,08	4,426	, 043	+,002	4	+49 53 42,66	,457	, 559	— ,02
1382	Reticuli 9	3	54 19,20	1,298	, 014	——	3	—57 14 24,75	,457	, 162	——
1383	38 Tauri ν 5	6	54 23,17	3,181	, 010	+,004	10	+ 5 31 33,80	,452	, 406	— ,06
1384	36 —— 6.7	5	54 30,11	3,571	, 018	+,006	4	+23 38 43,82	,443	, 453	— ,02
1385	Eridani 8	5	54 32,18	2,133	, 003	——	5	—39 24 34,13	,440	, 273	——
1386	Eridani 8	4	54 42,77	3,123	, 009	+,007	4	+ 2 36 51,47	,427	, 398	,00
1387	—— 8	4	54 44,62	3,125	, 009	+,009	4	+ 2 43 29,31	,424	, 398	— ,05
1388	Reticuli 9	8	54 52,96	1,288	, 014	——	8	—57 21 6,72	,414	, 161	——
1389	37 Tauri A¹ 5	18	54 57,07	3,524	, 017	+,015	16	+21 37 29,70	,409	, 448	— ,01
1390	172 —— 6.	4	55 0,36	3,170	, 010	+,017	4	+ 4 58 27,83	,406	, 404	— ,07
1391	171 Tauri 7	6	55 1,18	3,226	, 011	+,019	4	+ 7 44 5,55	,405	, 412	— ,02
1392	Reticuli 6	3	55 11,92	1,271	, 014	——	3	—57 34 18,65	,391	, 160	——
1393	175 Tauri 6.7	4	55 32,69	3,118	, 009	+,018	4	+ 2 22 22,76	,365	, 397	— ,11
1394	39 —— A² 6.7	5	55 34,93	3,523	, 017	+,025	7	+21 33 27,10	,362	, 448	— ,15
1395	—— 8.9	3	55 36,39	3,524	, 017	+,023	4	+21 36 10,12	,361	, 448	— ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ″ ″	″ +	″	″
1396		Eridani		8.9	4	3 55 40,18	+2,436	+,00003	+,011	5	—28 59 32,04	10,356	—,00311	—0,13
1397		Horologii		7.8	2	55 48,91	1,929	, 006	——	2	—44 54 44,48	,345	, 245	——
1398		Reticuli		6.7	3	55 59,24	1,309	, 014	——	3	—56 56 32,47	,332	, 164	——
1399		——	δ	5	8	56 9,38	0,927	, 020	——	13	—61 52 6,08	,320	, 120	——
1400	41	Tauri		6	5	56 29,97	3,659	, 018	+,007	9	+27 8 54,42	,294	, 465	— ,09
1401		Persei		9	2	56 31,93	4,427	, 041	+,019	1	+49 45 0,16	,292	, 564	— ,07
1402		——		7.8	4	56 35,82	3,956	, 025	+,022	4	+37 37 57,20	,286	, 504	— ,25
1403		Tauri		7.8	9	56 37,60	3,658	, 018	—,006	5	+27 4 8,63	,284	, 465	+ ,01
1404		Horologii		7	5	56 39,77	2,146	, 003	——	5	—38 50 48,75	,281	, 274	——
1405	48	Persei	c	5	6	56 42,80	4,314	, 037	+,021	10	+47 15 50,00	,277	, 551	— ,01
1406	42	Tauri	ψ	5.6	5	56 49,26	3,696	, 019	+,003	5	+28 32 53,73	,270	, 470	— ,11
1407		Doradus		7.8	3	56 53,25	1,443	, 012	——	3	—54 47 15,63	,265	, 182	——
1408		——		7	3	57 1,36	1,439	, 012	——	3	—54 51 19,19	,255	, 182	——
1409		Tauri		9	3	57 5,07	3,658	, 018	+,014	9	+27 3 39,60	,250	, 466	— ,09
1410		Doradus		7.8	3	57 5,81	1,438	, 012	——	3	—54 52 8,24	,248	, 182	——
1411	199	Persei		6.7	4	57 22,24	3,947	, 025	+,005	4	+37 17 11,61	,228	, 505	— ,34
1412		Doradus		7	2	57 22,93	1,652	, 010	——	2	—50 58 12,76	,227	, 211	——
1413		Horologii		7	3	57 29,94	1,930	, 005	——	3	—44 45 24,85	,218	, 246	——
1414	200	Persei		6	4	57 38,02	3,957	, 025	+,017	4	+37 36 1,15	,209	, 506	— ,25
1415		Horologii		7	4	57 41,26	1,926	, 005	——	4	—44 50 46,88	,205	, 246	——
1416		Horologii		7	4	58 29,94	1,910	, 005	——	4	—45 11 20,02	,143	, 246	——
1417		Reticuli	γ	5	12	58 31,97	0,844	, 021	——	14	—62 37 15,42	,140	, 111	——
1418		Tauri		6	6	58 33,03	3,421	, 014	+,009	5	+16 53 32,15	,139	, 438	— ,07
1419		Reticuli		6.7	3	58 39,28	0,941	, 019	——	3	—61 32 32,19	,131	, 123	——
1420		Eridani	A	6	6	58 49,58	2,455	, 003	+,019	5	—28 6 29,83	,118	, 316	+ ,07
1421		Tauri		8.9	3	59 23,37	3,421	, 014	+,019	4	+16 50 52,82	,076	, 438	— ,13
1422		Horologii		7.8	3	59 32,49	1,910	, 006	——	3	—45 7 11,64	,064	, 246	——
1423	43	Tauri	ω¹	6	5	59 33,98	3,473	, 015	+,017	5	+19 9 58,56	,062	, 446	— ,22
1424	183	——		6.7	4	59 41,68	3,268	, 011	+,011	4	+ 9 39 23,04	,052	, 419	— ,07
1425		Reticuli		7.8	9	59 46,99	0,911	, 020	——	9	—61 49 0,54	,046	, 120	——
1426		Tauri		6.7	6	59 49,41	3,337	, 012	+,018	4	+12 57 20,01	,043	, 430	— ,02
1427	201	Persei		6.7	3	4 0 24,62	3,828	, 022	+,009	4	+33 8 50,99	9,998	, 491	— ,11
1428		Tauri		7	4	0 37,94	3,199	, 009	+,008	4	+ 6 17 9,91	,981	, 412	— ,06
1429	44	——	P	6.7	6	0 47,96	3,638	, 018	+,015	5	+26 2 36,06	,969	, 468	— ,02
1430		Horologii		8	6	0 59,90	1,995	, 004	——	6	—42 48 41,73	,953	, 257	——
1431		Reticuli		8	3	1 7,48	1,107	, 016	——	3	—59 24 20,87	,944	, 143	——
1432		Camelop.		8.9	4	1 24,61	4,676	, 050	—,006	4	+54 5 31,92	,922	, 607	— ,02
1433		——		8	4	1 33,80	4,459	, 041	+,021	4	+50 2 45,33	,910	, 575	— ,05
1434		Psalt. Georg.		7	3	1 34,96	2,989	, 006	+,006	4	— 4 0 47,84	,909	, 388	— ,06
1435	190	Tauri		7	3	1 39,20	3,409	, 013	+,009	4	+16 12 35,20	,903	, 439	— ,05
1436		Eridani		9.10	4	1 57,21	2,621	, 003	+,016	4	—21 8 36,78	,881	, 340	— ,08
1437		Horologii		6.7	3	1 59,45	1,972	, 004	——	3	—43 21 36,88	,878	, 253	——
1438		——		6.7	5	2 12,64	1,680	, 009	——	5	—50 4 22,77	,860	, 219	——
1439	37	Eridani		5.6	9	2 19,94	2,920	, 005	+,005	15	— 7 21 37,89	,852	, 379	— ,06
1440	14	Camelop.		6.7	3	2 23,63	5,211	, 071	—,016	4	+61 25 30,07	,847	, 665	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1441	45	Tauri		6	5	4 2 33,74	+3,175	+,00009	+,201	5	+ 5 5 14,94	9,834	—,00412	—0,01
1442		———		8	4	2 35,46	3,109	, 008	+,006	4	+ 1 53 2,26	,833	, 404	— ,02
1443		Horologii		7	4	2 45,98	1,972	, 003	——	4	—43 17 42,20	,819	, 255	——
1444	51	Persei	μ	4.5	15	2 48,49	4,365	, 038	+,002	15	+47 58 53,11	,817	, 566	— ,04
1445		Tauri		7	6	3 4,97	3,542	, 016	+,007	5	+21 58 57,42	,795	, 458	— ,05
1446		Reticuli		8	3	3 20,14	1,023	, 016	——	3	—60 19 10,29	,776	, 138	——
1447		Horologii		6	3	3 28,07	1,849	, 005	——	3	—46 18 15,08	,766	, 240	——
1448		Persei	f	5	3	3 40,68	4,053	, 027	+,003	4	+40 3 28,27	,748	, 527	— ,09
1459		Tauri		8.9	4	3 42,53	3,293	, 011	+,018	4	+10 44 35,21	,745	, 427	+ ,02
1450	38	Eridani	ο	4.5	18	3 48,98	2,922	, 006	+,011	10	— 7 16 23,85	,738	, 383	+ ,06
1451	16	Camelop.		6.7	3	3 52,52	4,633	, 047	—,007	4	+53 11 18,13	,733	, 605	— ,08
1452		Horologii		7.8	5	4 32,64	2,003	, 003	——	5	—42 21 32,08	,682	, 261	——
1453	195	Tauri		7	3	4 33,04	3,273	, 011	+,013	4	+89 47 9,14	,682	, 426	— ,10
1454	196	———		*var.*	3	4 34,51	3,245	, 010	+,009	4	+ 8 27 50,82	,679	, 422	— ,06
1455		Eridani		9.10	2	4 38,04	2,922	, 005	+.024	4	— 7 15 41,37	,676	, 383	+ ,06
1456		Eridani		6.7	3	4 38,06	2,229	, 002	——	3	—35 42 16,39	,676	, 290	——
1457	46	Tauri		6	5	4 40,51	3,221	, 010	+,011	5	+ 7 17 18,40	,672	, 419	— ,05
1458		Cæli Sculp.		7	4	4 50,66	2,053	, 003	——	4	—40 58 5,29	,659	, 267	——
1459		Tauri		8	3	4 56,58	3,290	, 011	+,010	4	+10 36 4,27	,652	, 428	— ,09
1460	47	———		5.6	5	4 58,52	3,253	, 010	+,009	5	+ 8 50 20,49	,649	, 424	— ,11
1461	17	Camelop.		6	3	5 13,04	5,556	, 084	—,016	4	+64 42 37,38	,631	, 720	+ ,03
1462		Horologii	δ	6	3	5 17,27	1,999	, 003	+,028	4	—42 25 40,25	,627	, 260	+ ,03
1463	201	Tauri		6.7	3	5 35,72	3,269	, 010	+,022	4	+ 9 35 18,18	,601	, 426	— ,10
1464		Persei	b	5	8	5 51,87	4,465	, 040	+,013	10	+49 52 50,86	,581	, 583	— ,06
1465	48	Tauri		6	6	6 24,70	3,386	, 013	+,017	5	+14 58 53,78	,540	, 441	— ,14
1466	39	Eridani	A	5	5	6 32,99	2,849	, 005	+,003	10	—10 40 16,32	,528	, 372	— ,20
1467	49	Tauri	μ	5	6	6 34,82	3,246	, 010	+,005	8	+ 8 28 22,65	,525	, 424	— ,20
1468		———		8	5	6 39,41	3,190	, 009	—,001	4	+ 5 47 1,07	,520	, 418	— ,30
1469	205	———		7	2	6 42,36	3,190	, 009	+,002	4	+ 5 46 18,14	,517	, 418	— ,18
1470	62	Horologii		7	3	7 17,03	1,901	, 005	+,013	4	—44 47 42,05	,472	, 248	— ,25
1471		Tauri		9	4	7 26,76	3,211	, 009	+,009	5	+ 6 44 39,96	,460	, 421	— ,14
1472	18	Camelop.		6.7	2	7 29,50	5,141	, 062	+,031	4	+60 20 0,49	,456	, 640	— ,04
1473		Eridani		7	2	7 30,96	2,375	, 003	——	2	—30 32 4,36	,455	, 312	——
1474	50	Tauri	ω²	5.6	5	7 36,13	3,504	, 014	+,007	10	+20 9 57,16	,447	, 457	— ,11
1475	40	Eridani	d	5	6	X 7 40,78	2,907	, 005	—,141	10	—7 54 51,61	,441	, 375	—3,50
1476		Cæli Sculp.		6	3	7 56,66	2,053	, 003	——	3	—40 46 47,54	,421	, 269	——
1477		———		6.7	3	7 59,51	2,167	, 002	——	3	—37 27 1,40	,417	, 284	——
1478		Horologii	α	5	8	8 32,45	1,980	, 003	+,016	10	—42 42 15,87	,375	, 259	—0,17
1479	51	Tauri		7	5	8 38,04	3,529	, 014	+,023	5	+21 10 7,77	,368	, 461	— ,11
1480	212	Persei		6.7	4	8 51,58	4,114	, 027	000	4	+41 24 4,56	,350	, 542	— ,01
1481		Horologii		7	3	9 6,02	1,822	, 005	——	3	—46 32 48,10	,332	, 238	——
1482		Persei	d	6	3	9 38,46	4,303	, 033	000	4	+46 5 45,78	,290	, 568	— ,03
1483	214	———		6	4	9 42,72	3,876	, 021	+,009	4	+34 9 38,49	,283	, 509	— ,08
1484	53	Tauri		6.7	5	9 43,11	3,520	, 014	+,014	5	+20 44 11,32	,283	, 468	— ,05
1485	56	———		6.7	5	9 51,36	3,535	, 015	+,016	6	+21 22 5,33	,273	, 465	— ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1486	52	Tauri	φ	6	5	4 10 13,11	+3,674	+,00017	—,004	5	+26 56 56,20	9,245	—,00482	—0,08
1487	54	———	γ	3.4	17	10 24,72	3,394	, 012	+,018	19	+15 13 22,44	,229	, 443	— ,02
1488	211	———		7	4	10 28,68	3,414	, 013	+,006	4	+16 7 5,22	,224	, 448	— ,11
1489		Doradus		7	2	10 29,94	1,138	, 015	——	2	—58 26 28,12	,223	, 149	——
1490	57	Tauri	h^1	6	5	10 40,77	3,359	, 012	+,014	5	+13 37 50,31	,209	, 441	— ,19
1491		Horologii	ν	7	3	10 42,60	2,099	, 002	——	3	—39 17 35,00	,207	, 278	——
1492	58	Tauri	h^2	6	5	11 15,45	3,383	, 012	+,027	7	+14 41 37,60	,164	, 446	— ,08
1493		Cæli Sculp.		8	3	11 28,17	2,099	, 002	——	3	—39 15 9,46	,148	, 278	——
1494		Tauri		6.7	5	11 36,35	3,356	, 012	+,016	5	+13 27 48,79	,137	, 442	— ,11
1495	41	Eridani	X	3.4	11	11 39,25	2,262	, 003	+,017	10	—34 12 20,42	,133	, 298	— ,04
1496		Doradus	γ	4	11	11 42,94	1,552	, 010	——	17	—51 54 19,67	,128	, 203	——
1497	219	Tauri		7	4	11 48,06	3,519	, 014	+,022	4	+20 38 27,96	,122	, 463	— ,09
1498	220	———		7	3	11 52,20	3,523	, 014	+,015	4	+20 47 15,74	,116	, 464	+ ,02
1499	221	———		6.7	3	11 53,88	3,191	, 009	+,004	4	+ 5 43 53,36	,115	, 423	— ,06
1500		Persei		8	3	12 2,89	4,514	, 039	+,018	3	+50 27 23,82	,103	, 598	+ ,23
1501	216	Persei		7	4	12 7,84	4,145	, 028	+,003	4	+42 2 0,08	,097	, 550	— ,08
1502		Reticuli	α	3.4	5	12 19,18	0,743	, 018	——	9	—62 53 18,37	,081	, 105	——
1503		Tauri		9	4	12 23,09	3,064	, 007	+,014	4	— 0 19 30,62	,076	, 403	+ ,08
1504	59	———	χ	6	5	12 33,06	3,633	, 017	+,007	5	+25 13 58,49	,063	, 478	— ,08
1505		———		7	5	12 41,08	3,515	, 014	+,015	5	+20 25 25,17	,052	, 464	— ,11
1506	60	Tauri	h^3	7	3	12 46,09	3,362	, 012	+,022	5	+13 40 50,63	,046	, 444	— ,11
1507		Eridani	o^1	6.7	5	12 48,88	2,503	, 003	+,007	8	—25 25 35,58	,044	, 332	+ ,05
1508		———	Z	6.7	1	13 1,41	3,061	, 007	+,007	4	— 0 29 26,54	,027	, 401	— ,20
1509	61	Tauri	δ^1	4	16	13 25,69	3,440	, 013	+,018	10	+17 8 56,35	8,995	, 454	— ,14
1510		Reticuli	ε	5	4	13 38,97	1,025	, 016	——	10	—59 42 1,93	,978	, 138	——
1511	219	Persei		6.7	2	13 47,61	3,870	, 020	+,011	4	+33 44 26,79	,967	, 513	— ,15
1512	227	Tauri		7.8	3	13 49,71	3,520	, 014	+,012	4	+20 35 24,59	,965	, 465	— ,08
1513		Reticuli		7	9	13 53,08	0,881	, 009	——	9	—61 21 17,39	,959	, 119	——
1514	220	Persei		7	5	13 56,55	3,861	, 020	+,018	8	+33 27 17,45	,955	, 513	?
1515	63	Tauri		6	5	13 57,48	3,423	, 013	+,013	7	+16 23 7,14	,954	, 453	— ,16
1516	62	Tauri		7	3	14 3,43	3,602	, 016	+,002	5	+23 54 34,35	,946	, 476	— ,08
1517		Horologii	ψ	6	3	14 3,76	1,888	, 004	+,019	4	—44 40 0,13	,946	, 249	— ,05
1518		Doradus		7.8	9	14 11,86	1,465	, 011	——	5	—53 18 25,72	,936	, 193	——
1519		Cæli Sculp.		7	3	14 19,33	1,979	, 003	——	3	—42 21 17,67	,925	, 262	——
1520	64	Tauri	δ^2	4.5	3	X 14 35.53	3,438	, 013	+,013	10	+17 3 17,90	,905	, 455	— ,12
1521		Doradus		6.7	3	14 36,34	1,465	, 011	——	3	—53 15 51,16	,904	, 193	——
1522		———		7.8	4	14 36,43	1,463	, 011	——	7	—53 18 29,12	,904	, 193	——
1523		Eridani	o^2	6	3	14 40,57	2,483	, 003	+,004	5	—26 7 16,83	,898	, 331	— ,09
1524	66	Tauri	r	5.6	3	14 52,63	3,262	, 010	+,018	5	+ 9 4 13,05	,882	, 433	— ,10
1525		Doradus		8	2	14 59,65	1,459	, 011	——	2	—53 20 37,73	,873	, 193	——
1526	42	Eridani	ξ	6	5	15 28,29	2,984	, 006	+,011	5	— 4 7 58,90	,836	, 399	— ,13
1527	65	Tauri	κ^1	5.6	1	15 32,45	3,554	, 015	+,009	5	+21 54 32,56	,830	, 472	— ,13
1528	67	———	κ^2	6.7	4	15 35.85	3,552	, 015	+,013	6	+21 48 57,03	,826	, 472	— ,08
1529		———		6.7	5	15 36,78	3,794	, 020	+,011	5	+31 3 31,27	,825	, 503	— ,18
1530		Reticuli	θ	5	11	15 51,00	0,645	, 019	——	14	—63 39 22,20	,804	, 088	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1531	68 Tauri δ^3 5	12	4 15 57,18	+3,451	+,00013	+,026	10	+17 32 38,22	8,797	—,00458	—0,04
1532	70 ——— 7	5	16 12,84	3,405	, 012	+,021	5	+15 33 25,26	,777	, 452	— ,12
1533	69 ——— υ^1 5	5	16 26,58	3,568	, 015	+,021	9	+22 25 58,36	,758	, 474	— ,02
1534	· ——— 8	2	16 32,28	3,535	, 014	+,018	4	+21 5 19,58	,751	, 470	— ,08
1535	27 Camelop. 7.8	3	16 33,16	5,943	, 094	—,011	4	+67 15 39,82	,750	, 785	— ,11
1536	71 Tauri 5.6	7	16 57,22	3,399	, 011	+,029	5	+15 14 14,12	,718	, 451	— ,05
1537	306 Eridani 6.7	3	17 4,54	2,198	, 002	+,003	4	—35 56 0,67	,709	, 294	,00
1538	73 Tauri π 5	13	17 17,52	3,379	, 011	+,005	10	+14 20 3,12	,691	, 449	— ,06
1539	72 ——— υ^2 6	5	17 26,03	3,573	, 014	+,012	5	+22 37 2,76	,679	, 475	— ,03
1540	Camelop. 9	4	17 28,35	10,051	, 428	+,022	4	+80 11 59,34	,677	,01331	+ ,01
1541	43 Eridani 4.5	3	X 17 50,58	2,245	, 003	+,008	13	—34 24 15,96	,648	,00300	,00
1542	247 Tauri 6.7	8	18 13,71	3,540	, 014	+,015	8	+21 14 42,11	,617	, 470	— ,12
1543	Cæli Sculp. 6.7	3	18 35,72	2,041	, 002	——	3	—40 26 10,65	,590	, 273	——
1544	312 Eridani 6.7	3	18 52,09	2,220	, 003	+,008	4	—35 8 3,43	,566	, 299	— ,11
1545	Tauri 7.8	4	18 55,22	3,416	, 012	+,009	4	+15 55 35,78	,562	, 456	+ ,01
1546	30¹ Camelop. 8.9	—	18 ——	4,708	, 042		—	+53 32 ——		, 635	
1547	74 Tauri ε 4	21	18 59,37	3,483	, 012	+,015	13	+18 48 27,16	,557	, 465	— ,08
1548	30² Camelop. 7	3	18 59,60	4,708	, 042	+,009	4	+53 32 32.81	,557	, 635	— ,03
1549	75 Tauri 6	6	19 0,89	3,417	, 012	,000	6	+15 59 2,35	,556	, 456	— ,02
1550	76 ——— 7	5	19 3,07	3,381	, 011	+,028	5	+14 22 1,89	,552	, 451	— ,02
1551	77 Tauri θ^1 5	6	19 9,35	3,408	, 011	+,013	10	+15 35 21,23	,544	, 454	— ,12
1552	78 ——— θ^2 5.6	8	19 14,92	3,406	, 011	+,010	7	+15 29 52,46	,538	, 454	— ,17
1553	Cæli Sculp 7	3	19 19,07	1,886	, 004	——	3	—44 24 6,57	,531	, 252	——
1554	——— 7	9	19 21,53	2,190	, 002	——	9	—36 3 6,01	,528	, 295	——
1555	Horologii 7	3	19 23,45	1,771	, 008	——	3	—47 1 34,22	,525	, 238	——
1556	79 Tauri b 6	4	19 36,01	3,343	, 010	+,019	5	+12 40 32,14	,509	, 447	— ,01
1557	44 Eridani k^1 5.6	5	20 0,74	3,093	, 008	+,014	5	+ 1 0 32,94	,477	, 418	— ,12
1558	Reticuli η 5	4	20 7,70	0,609	, 023	——	10	—63 46 44,42	,468	, 083	——
1559	69 Horologii 7	3	20 8,42	1,877	, 005	+,007	4	—44 32 32,96	,467	, 252	+ ,06
1560	Camelop. 8	3	20 22,72	10,180	, 418	+,032	4	+80 19 9,46	,448	,01354	— ,05
1561	Cæli Sculp. 7	3	20 37,04	2,090	, 002	——	4	—38 57 43,72	,428	,00282	——
1562	260 Tauri 7	3	20 37,82	3,500	, 013	+,016	4	+19 28 27,19	,428	, 468	,00
1563	Horologii 7	3	20 41,06	1,848	, 005	——	3	—45 13 49,56	,424	, 250	——
1564	80 Tauri 6	15	X 20 44,58	3,402	, 012	+,012	8	+15 16 13,90	,419	, 452	— ,11
1565	Doradus 7	3	20 59,74	1,169	, 013	——	3	—57 26 50,39	,399	, 154	——
1566	223 Persei 7.8	3	20 59,76	3,966	, 020	+,010	4	+36 22 51,26	,399	, 583	— ,15
1567	Cæli Sculp. 06.7	3	21 4,20	2,019	, 003	——	3	—40 54 15,97	,393	, 272	——
1568	Tauri 5.6	4	21 7,47	3,415	, 012	+,007	6	+15 49 42,65	,389	, 458	— ,09
1569	81 ——— 5.6	2	21 14,71	3,404	, 012	+,018	3	+15 19 36,22	,380	, 456	— ,05
1570	83 ——— 6	6	21 20,56	3,360	, 012	+,020	5	+13 21 32,99	,371	, 451	— ,08
1571	269 Tauri 7	2	21 20,78	3,414	, 012	+,015	6	+15 47 11,50	,371	, 458	+ ,18
1572	84 ——— 7	8	21 45,79	3,391	, 011	+,017	12	+14 44 33,79	,338	, 455	— ,08
1573	Persei 6.7	7	21 46,04	4,192	, 025	+,005	8	+42 40 26,10	,337	, 568	— ,10
1574	57 ——— m 6.7	4	21 49,41	4,193	, 026	+,011	5	+42 42 11,31	,332	, 568	+ ,02
1575	Tauri 9.10	8	21 51,22	3,382	, 012	+,010	4	+14 19 32,72	,330	, 454	— ,04

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1576		Eridani		8	1	4 22 4,65	+2,365	+,00003	——	1	—30 7 35,35	8,311	—,00320	——
1577		Cæli Sculp.		6	3	22 15,28	1,752	, 007	——	3	—47 18 24,99	,298	, 236	——
1578	85	Tauri		6	5	22 26,80	3,408	, 011	+,018	9	+15 29 26,34	,282	, 458	—,014
1579		Persei		9	4	22 28,68	4,196	, 027	—,008	4	+42 43 48,45	,279	, 567	— ,08
1580		Cæli Sculp.		7	2	22 36,83	2,120	, 002	——	2	—37 58 29,48	,269	, 286	——
1581		Cæli Sculp.		6.7	3	22 45,62	1,961	, 003	——	3	—42 19 42,35	,257	, 260	——
1582		Reticuli		6.7	3	22 49,27	0,815	, 018	——	3	—61 36 46,58	,253	, 116	——
1583	274	Tauri		6.7	3	23 18,09	3,179	, 008	+,017	4	+ 5 2 58,33	,214	, 431	— ,02
1584	45	Eridani	k^2	6	5	23 26,47	3,062	, 007	+,007	5	— 0 24 14,81	,203	, 417	— ,03
1585		Cæli Sculp.		7	3	23 34,44	2,081	, 002	——	3	—39 2 47,69	,193	, 282	——
1586	324	Eridani		6.7	2	23 55,41	2,343	, 003	+,020	4	—30 48 24,93	,165	, 318	— ,05
1587	275	Tauri		7	4	24 12,08	3,421	, 012	+,004	4	+15 58 7,77	,142	, 460	— ,04
1588		———		7	6	24 19,23	3,738	, 016	+,016	5	+28 36 30,95	,133	, 503	— ,11
1589		Cæli Sculp.		7	3	24 27,65	1,765	, 007	——	3	—46 52 47,13	,121	, 238	——
1590	86	Tauri	ρ	5	12	24 29,63	3,386	, 011	+,022	10	+14 29 27,86	,118	, 457	— ,14
1591	277	Tauri		7	3	24 31,54	3,351	, 011	+,036	4	+12 53 53,05	,116	, 452	— ,08
1592		Eridani	N	6	3	24 39,77	2,182	, 002	—,007	4	—36 0 55,18	,105	, 296	— ,03
1593		Cæli Sculp.		7	3	24 59,80	2,141	, 002	——	3	—37 14 3,44	,078	, 290	——
1594		Persei	e	5.6	3	25 16,54	4,132	, 024	+,006	4	+40 55 3,51	,055	, 561	— ,03
1595		Cæli Sculp.	k	6.7	3	25 24,73	1,986	, 003	,000	4	—41 31 56,10	,045	, 270	— ,09
1596		Cæli Sculp.	δ	5	12	25 47,14	1,831	, 006	+,009	9	—45 18 42,14	,015	, 247	+ ,07
1597	46	Eridani		6	6	25 52,62	2,919	, 006	+,011	10	— 7 5 26,90	,007	, 400	— ,05
1598		Tauri		8	4	25 59,81	3,508	, 013	+,011	4	+19 37 22,36	7,998	, 473	— ,01
1599	282	———		6.7	3	26 2,79	3,506	, 013	+,011	4	+19 32 3,55	,994	, 473	— ,12
1600		Eridani		6	5	26 12,78	2,916	, 005	——	3	— 7 11 12,40	,981	, 400	——
1601	47	Eridani		5	12	26 15,19	2,886	, 005	+,007	10	— 8 34 55,43	,978	, 393	— ,02
1602	87	Tauri	α	1	84	26 27,58	3,427	, 011	+,015	146	+16 10 14,06	,961	, 463	— ,27
1603		———		9	4	26 31,92	3,283	, 009	+,006	3	+ 9 49 31,40	,955	, 446	— ,05
1604	88	———	d	5	4	26 35,60	3,283	, 009	+,007	10	+ 9 49 1,72	,950	, 446	+ ,10
1605	35	Camelop.		6.7	3	26 45,95	7,863	, 194	+,022	4	+75 37 29,06	,937	,01058	— ,14
1606		Camelop.	a	6.7	3	26 55,19	4,706	, 038	+,010	4	+53 8 17,77	,925	,00658	— ,10
1607	38	———		5.6	3	26 56,14	4,686	, 038	—,003	4	+52 44 27,23	,923	, 652	— ,04
1608		Cæli Sculp.		7	3	26 57,37	2,177	, 003	——	3	—36 3 4,59	,922	, 296	——
1609		Eridani	ν^1	6	4	27 2,32	2,359	, 004	—,016	4	—30 6 16,87	,916	, 322	— ,28
1610		Cæli Sculp.		7	3	27 16,28	2,089	, 002	——	3	—38 38 6,87	,897	, 285	——
1611		Eridani		8	2	27 24,79	2,885	, 005	+,001	4	— 8 38 17,24	,883	, 393	— ,07
1612	385	———		7	4	27 27,46	2,395	, 004	,000	8	—28 47 47,89	,882	, 326	— ,09
1613	48	———	ν^2	4	9	28 4,81	2,991	, 006	+,009	5	— 3 41 44,31	,830	, 410	— ,04
1614	89	Tauri		7	5	28 43,33	3,417	, 011	+,018	5	+15 41 44,80	,780	, 463	— ,06
1615	49	Eridani	k^3	6	4	28 43,85	3,085	, 006	+,010	5	+ 0 39 30,71	,778	, 424	— ,08
1616		Doradus		7	3	28 48,80	0,926	, 023	——	3	—60 7 4,68	,772	, 131	——
1617	232	Persei		6.7	3	28 48,96	4,122	, 021	+,006	4	+40 27 18,22	,772	, 573	— ,09
1618		Scep. Brand.		7	3	28 54,15	2,881	, 005	—,002	4	— 8 48 4,30	,765	, 393	— ,05
1619	90	Tauri	c^1	5	5	28 56,62	3,338	, 010	+,017	10	+12 10 1,52	,761	, 453	— ,10
1620	52	Eridani	ν^2	3	6	29 8,45	2,333	, 004	+,001	12	—30 54 17,87	,746	, 318	— ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1621		Eridani		8.9	4	4 29 14,31	+2,881	+,00005	+,005	3	— 8 45 57,46	7,738	—,00394	+0,10
1622	51	———	c	5.6	4	29 18,15	3,010	, 006	+,013	4	— 2 48 34,30	,733	, 414	— ,15
1623		———		9.10	2	29 26,06	3,007	, 006	+,006	4	— 2 59 1,08	,722	, 414	— ,03
1624	91	Tauri	σ^1	5.6	4	29 44,38	3,413	, 010	+,008	5	+15 28 5,04	,697	, 464	— ,09
1625	92	———	σ^2	5.6	6	29 50,62	3,415	, 010	+,006	5	+15 35 2,57	,688	, 464	— ,05
1626	293	Tauri		6.7	4	30 10,92	3,234	, 008	+,030	4	+ 7 32 12,43	,661	, 443	— ,08
1627		Doradus	α	3	6	30 26,57	1,280	, 012	———	10	—55 23 20,00	,640	, 171	———
1628		Eridani		7.8	4	30 26,92	2,327	, 004	—,010	4	—31 3 18,68	,640	, 319	— ,06
1629	40	Camelop.		7.8	4	30 32,65	6,509	, 100	+,015	8	+70 12 42,19	,632	, 879	+ ,06
1630	53	Eridani		4	6	X 30 37,65	2,748	, 004	+,002	9	—14 37 52,15	,624	, 375	— ,17
1631		Cæli Sculp.		7	5	30 38,53	2,099	, 002	———	5	—38 9 38,33	,623	, 288	———
1632	347	Eridani		7	4	30 40,15	2,335	, 004	+,003	4	—30 46 3,80	,622	, 320	— ,03
1633	93	Tauri	c^2	5	12	30 52,65	3,331	, 009	+,012	10	+11 52 4,82	,604	, 455	+ ,07
1634		Eridani		8	5	30 55,68	2,885	, 005	+,001	3	— 8 33 26,03	,600	, 396	— ,02
1635		Tauri		6.7	6	31 0,70	3,737	, 015	+,007	5	+28 17 15,59	,594	, 509	— ,08
1636		Cæli Sculp.		7	2	31 1,04	2,185	, 003	———	2	—35 ~~3~~57 25,89	,594	, 299	———
1637		Eridani		7	4	31 12,19	2,798	, 004	+,012	2	—12 27 18,66	,579	, 384	— ,02
1638	236	Persei		6	3	31 12,92	4,228	, 024	+,005	4	+43 2 31,76	,578	, 580	— ,03
1639		Eridani		8.9	4	31 24,17	2,305	, 004	+,008	3	—31 44 39,49	,563	, 316	+ ,03
1640	348	———		6.7	4	31 24,47	3,039	, 006	+,001	4	— 1 22 57,34	,563	, 424	— ,06
1641		Eridani		6	5	31 44,66	2,746	, 004	+,016	4	—14 41 3,61	,534	, 377	— ,18
1642	7	Cæli Sculp.		7	2	31 57,02	1,946	, 003	—,002	4	—42 12 33,35	,518	, 267	+ ,06
1643		Tauri	τ^1	8.9	4	32 18,68	3,587	, 013	—,001	2	+22 37 6,43	,489	, 489	— ,14
1644		———	τ	5	7	32 21,08	3,588	, 013	+,010	14	+22 38 0,41	,486	, 489	— ,04
1645	6	Aurigæ		6.7	4	33 8,96	3,864	, 017	+,008	4	+32 32 49,39	,421	, 529	— ,05
1646	54	Eridani		4	18	33 13,69	2,619	, 004	+,007	8	—19 59 36,46	,414	, 359	— ,07
1647	296	Tauri		7.8	4	33 14,20	3,484	, 011	+,017	4	+18 24 10,22	,414	, 477	— ,09
1648	95	———		7	4	33 14,98	3,618	, 013	+,016	5	+23 46 7,55	,413	‘ 494	— ,10
1649		Eridani	P	6	5	33 15,42	2,497	, 004	+,007	6	—24 48 36,76	,413	, 342	— ,10
1650		Equ. Pict.		9	5	33 43,17	1,457	, 010	———	5	—52 23 5,15	,375	, 198	———
1651	44	Camelop.		6	3	34 17,16	4,948	, 044	—,011	4	+56 27 14,28	,329	, 689	— ,07
1652		Cæli Sculp.	ξ	6.7	3	34 34,44	2,058	, 002	———	3	—39 7 48,78	,305	, 284	———
1653		Camelop.		7	4	34 45,64	5,550	, 059	+,007	4	+63 19 19,85	,289	, 757	— ,12
1654		Equ. Pict.		6	3	34 59,56	1,476	, 010	———	3	—61 59 56,50	,270	, 202	———
1655		Cæli Sculp.	α	4.5	12	35 14,97	1,941	, 003	—,013	13	—42 10 58,48	,250	, 267	— ,11
1656		Tauri		6	5	35 17,57	3,309	, 009	+,018	6	+10 49 55,61	,246	, 455	— ,02
1657		Eridani		7.8	4	35 24,66	2,529	, 004	+,014	4	—23 29 43,74	,237	, 347	— ,03
1658	7	Aurigæ		7	4	35 30,50	3,744	, 015	+,001	4	+28 21 0,44	,227	, 615	— ,11
1659	55¹	Eridani		6.7	4	35 40,45	2,871	, 005	+,013	3	— 9 6 31,41	,215	, 398	— ,01
1660	55²	———		7.8	4	35 40,45	2,871	, 005	—,013	4	— 9 6 37,19	,215	, 398	— ,04
1661		Eridani		9	4	35 51,91	2,995	, 006	+,023	2	— 3 28 51,15	,199	, 420	— ,06
1662		Cæli Sculp.		7.8	3	36 1,66	2,113	, 003	———	3	—37 30 27,92	,186	, 291	———
1663		Equ. Pict.		7	3	36 2,56	1,641	, 008	———	3	—48 51 34,93	,184	, 226	———
1664	358	Eridani		6	2	36 10,15	2,877	, 005	+,005	4	— 8 49 2,80	,175	, 399	— ,15
1665		Cæli Sculp.	β	5	9	36 13,73	2,114	, 003	+,009	10	—37 28 14,57	,169	, 291	+ ,21

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1666		Tauri		8	4	4 36 28,10	+3,489	+,00011	+,002	4	+18 29 29,15	7,151	—,00479	—0,04
1667		——		6	6	36 39,21	3,487	, 011	+,015	5	+18 25 44,66	,134	, 479	— ,16
1668		Camelop.	R	6	4	36 40,91	5,546	, 056	,000	4	+63 12 42,18	,132	, 735	— ,14
1669	361	Eridani		6.7	3	36 46,79	2,317	, 004	+,008	4	—31 4 36,89	,128	, 321	— ,03
1670	57	——	μ	5	10	37 15,48	2,993	, 006	+,017	10	— 3 33 46,03	,086	, 419	— ,05
1671		Equ. Pict.		6.7	3	37 15,65	1,675	, 007	——	3	—48 8 24,52	,085	, 232	——
1672		Eridani		6.7	3	37 37,37	2,409	, 004	——	3	—27 53 15,36	,055	, 333	——
1673		Camelop.		4.5	11	37 42,01	5,889	, 069	+,004	11	+66 3 0,63	,048	, 810	,00
1674		Eridani		8	3	37 53,76	2,398	, 004	+,014	4	—28 15 31,96	,032	, 332	,00
1675		——		7	4	37 58,82	2,575	, 004	+,016	4	—21 35 27,85	,025	, 357	— ,01
1676		Camelop.		8	7	38 4,28	5,904	, 069	—,019	5	+66 8 52,36	,019	, 813	— ,05
1677		Cæli Sculp.	λ	6.7	4	38 18,98	1,967	, 003	+,001	4	—41 22 33,78	6,999	, 272	— ,04
1678	3	Orionis		7	3	38 30,24	3,191	, 007	+,017	5	+ 5 29 5,18	,983	, 444	— ,14
1679		Cæli Sculp.		7.8	3	38 31,05	2,134	, 003	——	3	—36 45 45,27	,982	, 296	——
1680		Equ. Pict.	λ	5	3	38 33.05	1,534	, 009	——	3	—50 47 41,61	,979	, 213	——
1681	11	Aurigæ		6.7	4	38 39,27	3,863	, 016	+,006	4	+32 17 24,33	,971	, 534	— ,07
1682	9	——		6.7	4	38 46,16	4,486	, 028	+,006	4	+48 26 48,01	,961	, 621	— ,05
1683		——	*f*	6	4	38 48,88	4,022	, 018	—,003	4	+37 11 16,87	,953	, 557	,00
1684	305	Tauri		7.8	4	39 2,98	3,489	, 011	+,023	4	+18 25 39,96	,938	, 481	— ,37
1685		Equ. Pict.		6.7	5	39 17,36	1,645	, 007	——	5	—48 38 50,46	,918	, 228	——
1686		Cæli Sculp.	ι	7	3	39 43,59	2,214	, 004	+,033	4	—34 18 35,24	,881	, 307	— ,08
1687		Equ. Pict.		7	3	39 46,75	1,430	, 009	——	3	—52 34 24,06	,877	, 197	——
1688		Eridani		6	5	39 50,67	2,392	, 004	+,005	10	—28 23 27,27	,872	, 332	— ,09
1689		Tauri		8	4	40 5,56	3,422	, 010	+,026	3	+15 35 38,60	,852	, 473	— ,02
1690	58	Eridani		6	6	40 11,99	2,681	, 004	+,021	5	—17 14 31,51	,844	, 372	+ ,10
1691	96	Tauri	K	6	5	40 18,11	3,422	, 010	+,013	4	+15 36 32,26	,835	, 473	— ,08
1692		Cæli Sculp.	ζ	6.7	3	40 21,18	2,029	, 003	,000	4	—39 39 29,60	,831	, 283	— ,13
1693		——		7	3	40 45,64	2,097	, 003	——	3	—37 45 21,66	,797	, 289	——
1694		Camelop.		7.8	3	40 49,91	6,108	, 077	—,007	4	+67 29 52,34	,792	, 841	— ,03
1695	1	Orionis	*q*	4	20	40 53,33	3,218	, 008	+,033	16	+ 6 39 59,60	,787	, 448	— ,01
1696	59	Eridani		6	5	41 7,41	2,695	, 004	+,001	5	—16 37 38,77	,769	, 375	+ ,01
1697		Aurigæ		7	4	41 18,03	3,998	, 017	+,016	4	+36 21 18,02	,753	, 556	+ ,02
1698		Cæli Sculp.		7	3	41 19,86	2,066	, 003	——	3	—38 36 27,27	,750	, 288	——
1699	374	Eridani		6.7	3	41 23,54	2,335	, 004	+,008	4	—30 19 18,99	,745	, 325	— ,01
1700		Orionis		8	4	41 25,63	3,218	, 008	+,012	4	+ 6 39 28,35	,742	, 448	+ ,03
1701	47	Camelop.		6.7	4	41 29,47	7,463	, 144	—,024	4	+73 59 52,32	,738	,01030	— ,03
1702	50	——		6	4	41 35,25	4,869	, 038	,000	4	+54 58 34,94	,730	,00684	,00
1703		Aurigæ	*g*	5.6	5	41 35,90	4,000	, 017	—,003	4	+36 24 57,39	,729	, 557	— ,10
1704	2	Orionis	π^1	5	15	41 37,57	3,262	, 008	+,014	14	+ 8 36 37,01	,726	, 454	— ,08
1705	97	Tauri	*i*	5.6	7	41 43,70	3,494	, 011	+,017	5	+18 33 7,30	,717	, 484	— ,12
1706	3	Orionis	*r*	4	11	42 25,38	3,188	, 007	—,001	13	+ 5 18 59,54	,662	, 445	— ,07
1707		Aurigæ		7	5	42 29,23	3,731	, 014	+,016	5	+27 36 49,63	,656	, 518	— ,09
1708		Orionis		6.7	3	42 40,10	3,286	, 008	+,003	4	+ 9 41 18,71	,641	, 459	— ,04
1709		Cæli Sculp.		7	7	42 44,91	1,723	, 006	——	7	—46 53 28,64	,633	, 238	——
1710	60	Eridani		6	8	42 45,87	2,697	, 004	+,026	5	—16 30 34,19	,632	, 376	+ ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1711		Cæli Sculp.		8.9	4	4 43 9,87	+2,174	+,00003	+,019	3	—35 22 49,59	6,600	—,00302	+0,13
1712	4	Orionis	o^1	5	11	✗ 43 12,39	3,385	, 009	+,013	10	+13 58 8,33	,597	, 471	— ,08
1713	53	Camelop.		7	4	43 14,18	4,912	, 039	,000	4	+55 32 55,79	,594	, 691	— ,12
1714	17	Cæli Sculp		6.7	3	43 29,35	1,840	, 005	—,004	4	—44 16 21,57	,573	, 255	— ,06
1715		Eridani		8	4	43 35,04	2,946	, 005	+,023	3	— 5 39 37,78	,564	, 414	+ ,03
1716	51	Camelop.		6.7	3	43 44,69	7,339	, 124	—,001	4	+73 30 11,85	,551	,01015	— ,03
1717		Cæli Sculp.		8	5	43 53,89	2,173	, 003	+,028	2	—35 23 15,91	,538	,00301	+ ,11
1718	52	Camelop.		7.8	3	43 56,88	7,425	, 132	—,025	1	+73 48 29,80	,534	,01028	+ ,02
1719	7	———	b	5	5	44 4,87	4,779	, 035	—,001	10	+53 28 41,09	,523	,00672	+ ,02
1720		Cæli Sculp.		7	5	44 23,42	1,926	, 004	——	5	—42 8 29,81	,498	, 269	——
1721	311	Tauri		7	3	44 31,42	3,452	, 010	+,011	4	+16 44 52,22	,487	, 480	— ,08
1722		Cæli Sculp.		6	3	44 31,93	0,929	, 014	——	3	—59 25 45,65	,486	, 131	——
1723		Eridani		7	3	44 39,39	2,948	, 005	+,001	4	— 5 34 2,39	,476	, 415	— ,04
1724	5	Orionis		6	3	44 46,84	3,120	, 006	+,014	5	+ 2 13 45,18	,464	, 439	— ,21
1725	61	Eridani	ω	5	6	44 47,59	2,944	, 005	+,007	9	— 5 44 5,20	,463	, 415	— ,07
1726		Cæli Sculp.		6.7	3	44 49,24	2,051	, 003	——	3	—38 51 0,56	,462	, 286	——
1727		———	ν	6.7	3	44 54,59	1,946	, 004	—,019	4	—41 36 34,22	,454	, 272	+ ,05
1728		Doradus		8	3	45 21,48	0,712	, 017	——	3	—61 45 52,95	,418	, 105	——
1729	313	Tauri		7	4	45 26,50	3,437	, 010	+,006	4	+16 6 40,22	,410	, 479	— ,07
1730		Cæli Sculp.	η^1	6	6	45 28,34	2,178	, 003	+,008	8	—35 11 13,35	,409	, 304	— ,05
1731	6	Orionis	g	6	5	45 38,33	3,321	, 009	+,021	6	+11 8 59,34	,394	, 464	,00
1732	8	———	z	4.5	8	45 39,72	3,119	, 006	+,017	8	+ 2 9 51,06	,392	, 439	— ,07
1733		Camelop.		7.8	4	45 47,66	7,446	, 134	—,030	2	+73 50 21,76	,380	,01032	— ,03
1734	7	Orionis	π^2	5.6	5	45 49,09	3,292	, 008	+,009	5	+ 9 52 54,97	,379	,00462	— ,10
1735		Cæli Sculp.	η	6.7	3	45 50,12	2,199	, 004	——	3	—34 31 9,86	,377	, 307	——
1736	314	Tauri		7	2	45 50,53	3,443	, 010	+,014	4	+16 20 54,52	,376	, 481	+ ,08
1737	19	Orionis		6.7	3	45 52,84	3,238	, 008	—,002	4	+ 7 30 21,55	,373	, 455	+ ,08
1738		———		7.8	4	46 13,42	2,993	, 006	+,017	4	— 3 30 1,63	,347	, 423	— ,01
1739	3	Aurigæ	ι	4	14	46 15,52	3,892	, 016	+,013	10	+32 53 48,99	,343	, 545	— ,07
1740		Camelop.		9	4	46 20,15	5,880	, 059	—,006	4	+65 18 34,81	,336	, 811	,00
1741	20	Orionis		6	4	46 22,18	3,075	, 005	—,006	4	+ 0 11 36,18	,334	, 440	+ ,02
1742	57	Camelop.		6.7	4	46 38,97	4,749	, 030	,000	4	+52 53 30,61	,310	, 670	— ,01
1743	9	Orionis	o^2	5	12	47 6,14	3,370	, 008	+,011	10	+13 14 49,04	,273	, 472	— ,13
1744		———		6.7	4	47 14,27	3,241	, 007	+,001	4	+ 7 38 14,65	,262	, 456	— ,02
1745		Equ. Pict.	ι^1	6	9	47 14,97	1,339	, 010	——	9	—53 44 41,62	,261	, 184	——
1746		Equ. Pict.	ι^2	7	8	47 16,24	1,339	, 010	——	8	—53 44 34,27	,259	, 184	——
1747		———		7	3	47 20,38	1,702	, 006	——	3	—47 7 46,68	,253	, 239	——
1748		———		6.7	3	47 28,03	1,444	, 009	——	3	—52 0 16,42	,243	, 201	——
1749		Tauri		6.7	5	47 48,50	3,629	, 011	+,009	6	+23 41 0,66	,213	, 508	— ,05
1750		———	I	6.7	5	47 50,87	3,457	, 009	+,001	5	+16 53 15,09	,210	, 484	— ,08
1751		Eridani		9	3	47 58,26	2,947	, 005	+,012	4	— 5 35 28,52	,201	, 417	— ,04
1752	4	Aurigæ	ω	5	12	48 3,98	4,052	, 016	+,008	10	+37 37 57,55	,193	, 568	— ,12
1753	98	Tauri	k	6	5	48 3,98	3,658	, 011	+,020	5	+24 47 18,46	,193	, 512	— ,03
1754		Cæli Sculp.		7	3	48 6,30	2,158	, 003	——	3	—35 41 2,15	,190	, 302	——
1755	62	Eridani	b	6	5	48 16,97	2,950	, 005	+,012	5	— 5 26 20,08	,174	, 417	— ,12

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1756		Orionis		8	4	4 48 21,01	+3,138	+,00006	+,020	2	+ 3 1 10,92	6,169	—,00443	+0,05
1757		Camelop.		8.9	4	48 41,49	5,291	, 041	—,013	4	+60 10 13,14	,141	, 744	— ,10
1758		Cæli Sculp.		7	3	48 45,39	2,454	, 004	——	3	—25 59 47,18	,136	, 343	——
1759	10	Camelop.	d^1	4.5	6	48 46,23	5,293	, 041	—,001	10	+60 11 24,43	,135	, 744	,00
1760	26	Aurigæ		6.7	4	48 58,73	4,107	, 017	+,014	4	+39 8 9,22	,118	, 577	— ,05
1761		Cæli Sculp.		7	3	49 1,37	2,026	, 003	——	3	—39 21 34,67	,114	, 286	——
1762	27	Aurigæ		7	4	49 1,62	4,117	, 017	+,004	4	+39 23 46,35	,114	, 577	+ ,06
1763		Equ. Pict.		8	7	49 3,52	1,279	, 011	——	5	—54 35 54,17	,111	, 176	——
1764		Cæli Sculp.	π	6	4	49 23,46	2,006	, 003	,000	4	—39 53 54,63	,082	, 283	— ,09
1765		Orionis		8.9	3	49 33,07	3,103	, 005	+,015	4	+ 1 24 50,30	,070	, 432	— ,02
1766		Tauri		9	4	49 35,96	3,395	, 008	+,014	1	+14 17 25,34	,066	, 477	— ,01
1767		———		7	5	49 37,85	3,395	, 008	—,007	1	+14 17 5,11	,065	, 477	+ ,04
1768	10	Orionis	s	5.6	5	50 0,15	3,103	, 005	+,011	5	+ 1 27 15,94	,032	, 432	— ,04
1769	7	Aurigæ	ε	4	13	50 8,56	4,285	, 021	+,009	16	+43 34 12,46	,021	, 604	— ,04
1770	101	Tauri		7	5	50 16,43	3,429	, 009	+,014	5	+15 39 39,19	,010	, 482	— ,13
1771		Cæli Sculp.		6.7	3	50 34.40	2,030	, 003	——	3	—39 12 11,40	5,985	, 287	——
1772		Orionis		8.9	3	50 56,52	3,299	, 007	—,022	4	+10 8 8,17	,953	, 466	— ,13
1773	8	Aurigæ	ζ	4	9	50 57,49	4,175	, 018	+,005	17	+40 49 34,05	,952	, 589	— ,03
1774		Orionis		6.7	4	51 12,60	3,393	, 008	+,011	4	+14 7 39,48	,931	, 478	+ ,03
1775		———		7	3	51 16,61	3,284	, 007	+,018	2	+ 9 26 44,27	,927	, 464	— ,10
1776		Eridani		8.9	3	51 26,30	2,654	, 004	+,011	4	—18 3 52,95	,911	, 374	— ,03
1777		Camelop.	Y	6	7	51 27,46	8,292	, 161	—,015	8	+76 14 48,52	,910	,01160	— ,01
1778		Eridani		7	3	51 37,48	2,831	, 005	,000	3	—10 36 31,91	,897	,00401	— ,06
1779		Camelop.		6	3	51 38,27	7,447	, 118	—,016	4	+73 43 5,10	,895	,01038	— ,04
1780		Equ. Pict.		7	3	51 38,96	1,266	, 011	——	3	—54 41 36,22	,894	,00174	——
1781		Camelop.	d^2	6.7	5	51 49,50	5,181	, 039	—,001	4	+58 43 50,84	,880	, 733	+ ,02
1782	61	———		6.7	1	51 52,40	5,181	, 039	+,005	[illegible]	+58 46 50,63	,875	, 723	,00
1783	63	Eridani		5	7	52 2,19	2,834	, 005	+,005	[illegible]	—10 30 36,60	,860	, 401	— ,09
1784		Doradus		6.7	3	52 11,54	0,958	, 013	——	[illegible]	—58 48 57,99	,848	, 136	——
1785	64	Eridani		6	5	52 16,13	2,781	, 004	+,028	[illegible]	—12 47 10,41	,842	, 393	— ,12
1786		Equ. Pict.		7	3	53 12,69	1,251	, 011	——	3	—54 52 8,55	,764	, 172	——
1787	102	Tauri	ι	4.5	20	53 14,48	3,572	, 010	+,018	14	+21 20 49,31	,761	, 502	— ,08
1788	33	Orionis		6.7	5	53 21,07	3,082	, 005	+,003	4	+ 0 28 33,30	,752	, 437	— ,07
1789		———		8	4	53 25,72	3,089	, 005	+,021	4	+ 0 48 3,96	,746	, 436	+ ,10
1790	65	Eridani	ψ	5	9	53 26,48	2,904	, 005	+,004	10	— 7 25 18,59	,744	, 412	— ,03
1791		Orionis		7	3	53 27,70	3,102	, 005	+,013	4	+ 1 21 43,86	,743	, 434	+ ,01
1792		———		8.9	2	53 28,57	3,102	, 005	—,001	—	+ 1 21 ——	,742	, 434	——
1793	35	Aurigæ		6	3	53 46,23	4,675	, 028	,000	4	+51 22 6,67	,717	, 661	— ,17
1794		Orionis		7	4	53 49,79	3,339	, 007	+,005	4	+11 48 47,88	,713	, 473	+ ,02
1795		Cæli Sculp.		7	3	54 3,11	2,110	, 003	——	3	—36 52 22,09	,693	, 297	——
1796	2	Leporis		5	3	54 16,33	2,597	, 004	+,012	4	—20 17 48,99	,675	, 367	+ ,04
1797		Doradus		6.7	7	54 22,87	0,991	, 013	——	7	—58 19 42,30	,666	, 139	——
1798		Aurigæ	e	6.7	3	54 25,45	5,510	, 046	—,008	3	+62 15 8,89	,662	, 773	+ ,09
1799		Tauri		7	6	54 32,00	3,564	, 010	+,006	5	+21 2 21,06	,652	, 504	— ,06
1800	10	Aurigæ	η	4	15	54 57,34	4,187	, 017	+,011	13	+41 0 8,74	,617	, 593	— ,08

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ' "	" +	"	"
1801	41 Aurigæ 6.7	4	4 55 3,32	+4,265	+,00019	+,002	4	+42 56 25,59	5,609	—,00605	+0,02
1802	11 Orionis y^1 5	6	55 8,68	3,419	, 009	+,008	10	+15 10 2,62	,602	, 484	— ,07
1803	Equ. Pict. 7	3	55 11,71	1,557	, 008	——	3	—49 42 21,74	,597	, 220	——
1804	Doradus 7	3	55 12,88	0,999	, 013	——	3	—58 13 5,61	,596	, 140	——
1805	—— 7	3	55 19,28	0,979	, 013	——	3	—58 27 29,45	,587	, 137	——
1806	Leporis 5.6	5	55 27,38	2,430	, 004	+,010	7	—26 30 48,49	,575	, 343	— ,08
1807	Camelop. K 5.6	4	55 30,44	9,693	, 230	—,058	4	+79 1 14,80	,571	,01360	+ ,09
1808	332 Tauri 7	4	55 41,12	3,703	, 012	—,001	4	+26 11 44,42	,555	,00525	— ,04
1809	1 Leporis 6	5	55 47,49	2,525	, 004	—,014	5	—23 2 12,44	,547	, 357	+ ,03
1810	333 Tauri 6.7	4	55 49,02	3,528	, 009	+,010	4	+19 34 20,92	,545	, 498	— ,04
1811	Cæli Sculp. ε 6	8	56 5,10	1,994	, 003	+,007	8	—39 57 42,27	,522	, 284	— ,01
1812	—— 7	3	56 8,23	2,095	, 003	——	3	—37 13 2,87	,518	, 297	——
1813	—— θ 5.6	3	56 8,58	2,267	, 004	——	3	—32 0 52,13	,518	, 320	——
1814	Doradus 8	6	57 18,55	0,949	, 013	——	6	—58 44 32,60	,420	, 135	——
1815	Cæli Sculp. 7	3	57 40,45	1,917	, 004	——	3	—41 50 43,94	,389	, 273	——
1816	104 Tauri m 5	8	57 42,45	3,500	, 009	+,045	17	+18 24 58,71	,386	, 496	— ,04
1817	Orionis 9	4	57 55,87	3,211	, 006	+,034	4	+ 6 11 35,66	,368	, 459	— ,08
1818	106 Tauri l^1 5 6	6	58 2,86	3,545	, 009	+,008	5	+20 11 37,41	,358	, 502	— ,03
1819	—— 6	5	58 3,69	3,646	, 010	+,004	5	+24 2 24,10	,357	, 517	+ ,03
1820	105 —— 6	5	58 3,87	3,578	, 009	—,003	5	+21 28 46,17	,357	, 507	— ,01
1821	Camelop. f 6.7	4	58 11,45	5,544	, 045	—,024	4	+62 28 31,51	,345	, 782	,00
1822	Tauri 7	5	58 13,89	3,758	, 011	+,012	5	+28 2 55,73	,343	, 533	+ ,01
1823	Aurigæ b 6	4	58 26,43	4,442	, 021	+,012	4	+46 44 54,57	,324	, 632	— ,21
1824	Cæli Sculp. γ^1 5	7	58 28,54	2,144	, 003	+,011	10	—35 42 48,74	,322	, 304	— ,10
1825	2 Leporis ε 4	11	58 28,74	2,534	, 004	+,017	10	—22 35 52,14	,322	, 360	— ,16
1826	Equ. Pict. 6.7	3	58 30,43	1,568	, 008	——	3	—49 23 23,98	,319	, 223	——
1827	Cæli Sculp. γ^2 6.7	4	58 32,84	2,137	, 003	—,003	4	—35 56 21,79	,315	, 303	— ,03
1828	Leporis 6	5	58 34,61	2,431	, 004	+,015	5	—26 22 48,08	,313	, 344	— ,10
1829	45 Orionis 6.7	4	58 36,20	3,281	, 007	+,007	4	+ 9 15 48,82	,310	, 468	— ,40
1830	66 Eridani 6	5	58 36,44	2,961	, 005	—,005	5	— 4 52 56,62	,310	, 424	— ,04
1831	Cæli Sculp. μ 6.7	4	58 38,17	1,910	, 004	+,013	4	—41 59 7.65	,306	, 285	+ ,12
1832	Equ. Pict. η^1 7	3	58 42,74	1,538	, 008	——	3	—49 56 28,46	,301	, 285	——
1833	Orionis 8.9	4	58 47,78	2,949	, 005	+,023	4	— 5 23 29,60	,294	, 423	— ,10
1834	14 —— ι 6	4	58 54,14	3,259	, 007	+,006	5	+ 8 16 35,47	,284	, 466	— ,14
1835	Doradus 8	5	58 58,31	0,945	, 012	——	6	—58 45 20,18	,279	, 134	——
1836	Equ. Pict. E. 7	2	58 59,58	1,548	, 008	——	2	—49 43 33,24	,277	, 220	——
1837	107 Tauri l^2 7	2	59 6,67	3,531	, 009	+,014	5	+19 38 17,64	,268	, 501	— ,03
1838	Aurigæ 8.9	3	59 26,96	4,442	, 021	+,013	4	+46 48 33,75	,239	, 683	,00
1839	67 Eridani β 3	13	59 44,56	2,951	, 005	,000	10	— 5 18 21,40	,213	, 423	— ,13
1840	Equ. Pict. 8	2	5 0 9,09	1,540	, 008	——	2	—49 50 33,81	,179	, 219	——
1841	16 Orionis h 6	5	0 15,24	3,290	, 007	+,010	5	+ 9 36 33,93	,170	, 471	— ,20
1842	15 —— y^2 5	8	0 15,74	3,426	, 008	+,009	11	+15 22 46,63	,170	, 468	— ,09
1843	68 Eridani 6	5	0 33,31	2,965	, 005	+,007	5	— 4 40 36,75	,145	, 425	— ,07
1844	Orionis 6.7	4	0 51,88	3,229	, 006	+,008	4	+ 6 57 49,82	,119	, 463	— ,03
1845	Doradus 8	5	0 52,63	0,947	, 012	——	5	—58 40 34,36	,118	, 134	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1846		Leporis		7	3	5 0 51,93	+2,592	+,00004	+,001	4	—20 20 20,74	5,119	—,00369	—0,07
1847	54	Orionis		7	5	0 52,99	3,377	, 007	—,007	4	+13 20 1,61	,118	, 482	— ,09
1848	342	Tauri		7	4	1 0,25	3,551	, 009	+,015	4	+20 21 19,91	,107	, 504	+ ,02
1849		Orionis		7	4	1 3,93	3,293	, 007	+,011	4	+ 9 44 47,72	,103	, 471	— ,02
1850	69	Eridani	λ	4	6	1 15,17	2,867	, 005	+,007	10	— 8 58 17,85	,086	, 410	— ,05
1851	51	Aurigæ		6.7	4	1 30,83	4,788	, 027	+,010	3	+53 0 27,73	,064	, 684	+ ,04
1852		Equ. Pict.		6	3	1 33,98	1,248	, 010	——	3	—54 37 57,10	,060	, 174	——
1853		Orionis		8.9	4	1 58,14	2,979	, 005	+,007	3	— 4 3 59,25	,025	, 429	— ,07
1854	11	Aurigæ	μ	5	5	2 8,67	4,093	, 014	,000	10	+38 16 49,03	,011	, 583	— ,01
1855		Orionis	y^3	6.7	4	2 13,50	3,438	, 008	+,019	6	+15 50 2,65	,004	, 491	— ,13
1856		Cæli Sculp.		6	3	2 22,47	2,132	, 003	——	3	—35 56 7,93	4,992	, 303	——
1857		Orionis		7	3	2 22,96	2,891	, 005	+,006	5	— 7 47 55,82	,992	, 415	— ,14
1858		Doradus	ζ	5	10	2 41,70	1,020	, 012	——	14	—57 42 59,35	,963	, 144	——
1859		Orionis		7.8	4	2 52,07	2,799	, 004	+,025	4	—11 51 36,07	,948	, 400	— ,03
1860	68	Camelop.		7	3	3 1,67	9,237	, 176	—,013	4	+78 7 42,66	,934	,01307	,00
1861		Cæli Sculp.		6.7	6	3 12,90	1,926	, 004	——	6	—41 26 29,11	,920	,00277	——
1862		Leporis		7	3	3 41,14	2,794	, 004	+,007	4	—12 3 35,31	,878	, 400	+ ,06
1863		Camelop.		8	4	4 8,38	9,076	, 166	+,010	4	+77 48 20,36	,841	,01287	— ,01
1864	54	Aurigæ		7	3	4 14,65	4,426	, 020	+,009	4	+46 13 6,36	,832	,00633	— ,08
1865		Equ. Pict.		7	3	4 16,20	1,204	, 010	——	3	—55 12 22,32	,830	, 168	——
1866	13	Aurigæ	α	1	69	4 30,57	4,407	, 020	+,015	112	+45 49 16,00	,810	, 630	— ,39
1867	3	Leporis	ι	4	6	4 36,19	2,793	, 004	+,010	9	—12 4 24,42	,801	, 400	— ,08
1868	14	Aurigæ	a	5	8	4 39,93	3,898	, 013	—,012	7	+32 29 18,13	,795	, 557	— ,08
1869	17	Orionis	ρ^1	5	5	4 40,19	3,132	, 005	+,007	5	+ 2 39 30,33	,795	, 451	— ,06
1870		Columbæ	τ	7	3	4 43,26	1,793	, 005	—,001	4	—44 33 0,21	,791	, 256	+ ,18
1871		Equ. Pict.		7	10	4 53,50	1,567	, 008	——	7	—49 11 23,08	,776	, 224	——
1872		Orionis		9	4	5 2,35	2,882	, 005	+,030	4	— 8 16 1,48	,764	, 414	— ,03
1873		Cæli Sculp.		7	6	5 10,78	2,308	, 004	——	6	—30 25 52,20	,754	, 329	——
1874	70	Camelop.		6.7	4	5 14,58	5,145	, 031	—,005	4	+57 55 42,43	,747	, 740	— ,02
1875	5	Leporis	μ	5	10	5 31,33	2,691	, 004	+,007	6	—16 24 21,81	,723	, 385	— ,04
1876	108	Tauri		7	6	5 32,93	3,598	, 009	+,013	5	+22 5 18,72	,722	, 514	— ,03
1877	4	Leporis	κ	5	6	5 36,78	2,767	, 004	+,027	5	—13 8 32,70	,716	, 397	— ,06
1878		Orionis		4	6	5 37,70	2,880	, 005	+,011	5	— 8 20 52,67	,715	, 414	— ,03
1879	19	——	β	1	28	6 36,71	2,879	, 005	+,007	66	— 8 23 52,74	,631	, 414	— ,03
1880	18	——		6	5	6 54,44	3,327	, 007	+,008	5	+11 8 54,40	,605	, 477	— ,10
1881		Tauri		7	4	7 5,69	3,500	, 008	+,017	4	+18 14 54,23	,589	, 501	+ ,06
1882		Orionis		7	4	7 8,58	2,911	, 005	+,002	4	— 6 59 55,69	,586	, 420	+ ,06
1883	63	Aurigæ		5.6	2	7 21,16	3,922	, 011	+,002	4	+33 11 27,74	,568	, 562	— ,24
1884	64	——		6.7	6	7 27,78	3,936	, 011	+,010	6	+33 34 51,53	,558	, 563	+ ,04
1885	15	——	λ	5	4	7 32,39	4,162	, 013	+,051	10	+39 56 38,19	,551	, 596	— ,65
1886		Equ. Pict.		8	6	7 45,82	1,559	, 007	——	5	—49 15 31,23	,532	, 223	——
1887		Tauri		7.8	2	7 45,72	3,544	, 008	+,006	4	+19 56 52,15	,532	, 508	— ,05
1888		Cæli Sculp.		7.8	2	7 55,34	2,124	, 003	+,006	4	—36 1 7,82	,519	, 304	— ,04
1889		Columbæ		7.8	3	8 0,43	2,403	, 004	+,007	4	—27 9 26,13	,512	, 344	,00
1890	66	Aurigæ		6.7	2	8 8,72	3,936	, 011	,000	2	+33 33 49,30	,500	, 564	— ,26

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1891		Aurigæ		8	3	5 8 31,08	+3,944	+,00011	+,002	2	+33 48 9,61	4,468	—,00559	—0,03
1892		Columbæ	I	6	4	8 38,86	2,118	, 003	+,006	4	—36 10 13,62	,456	, 304	+ ,05
1893		———		6	7	8 47,51	2,403	, 003	+,004	5	—27 8 0,39	,444	, 345	— ,10
1894		Orionis		9	4	8 56,73	2,908	, 004	+,007	4	— 7 7 25,20	,430	, 420	— ,01
1895		Equ. Pict.		7.8	3	9 1,96	1,619	, 006	——	3	—48 4 14,15	,423	, 232	——
1896	70	Aurigæ		6	3	9 8,71	3,944	, 011	,000	4	+33 46 37,32	,414	, 565	— ,10
1897	72	Camelop.		6	4	9 20,90	5,108	, 028	,000	4	+57 22 22,38	,397	, 736	— ,04
1898	109	Tauri	n	5.6	4	9 22,05	3,596	, 008	+,036	5	+21 55 5,33	,396	, 517	— ,06
1899		———		7	6	9 29,41	3,545	, 008	+,002	5	+19 57 15,06	,385	, 509	— ,04
1900		Orionis		9	4	9 34,33	3,381	, 007	—,007	5	+13 23 8,34	,380	, 486	— ,04
1901	20	Orionis	τ	4	13	9 35,87	2,910	, 004	+,004	9	— 7 1 42,22	,375	, 420	,00
1902	2	Columbæ		7	3	9 51,75	2,153	, 003	+,002	7	—35 6 56,65	,352	, 309	+ ,02
1903		Equ. Pict.		6.7	3	10 3,74	1,387	, 008	——	3	—52 13 16,50	,336	, 197	——
1904		Leporis		6	8	10 5,74	2,753	, 004	——	5	—13 42 4,19	,333	, 396	——
1905		Aurigæ	ρ	6	4	10 8,19	4,232	, 014	+,019	4	+41 37 50,21	,330	, 604	— ,06
1906		Columbæ		7	9	10 15,14	2,233	, 003	——	9	—32 41 53,64	,320	, 320	——
1907		———		—	—	10 ——	1,204	, 009	——	—	—55 2 ——	,320	, 169	——
1908		Equ. Pict.		6.7	3	10 15,96	1,153	, 009	——	3	—55 45 22,70	,319	, 177	——
1909		Columbæ	k	6	4	10 20,90	2,200	, 003	+,007	4	—33 43 22,61	,312	, 315	— ,08
1910		Tauri		7	6	10 34,90	3,531	, 008	+,013	5	+19 24 4,98	,291	, 507	— ,05
1911	21	Orionis		6	6	10 34,97	3,126	, 005	+,001	5	+ 2 25 7,62	,291	, 452	— ,08
1912	354	Tauri		6.7	4	10 38,11	3,759	, 010	+,003	4	+27 46 55,30	,286	, 540	— ,10
1913		Aurigæ		6.7	6	10 43,29	3,807	, 010	+,003	5	+29 23 38,10	,280	, 547	— ,11
1914		Columbæ		7	10	10 45,20	2,272	, 003	——	10	—31 28 1,29	,277	, 325	——
1915		Orionis		9	4	10 45,14	3,381	, 007	+,008	6	+13 22 18,79	,277	, 486	— ,10
1916	353	Tauri		6.7	4	11 12,08	3,537	, 008	+,003	4	+19 38 23,44	,239	, 508	— ,01
1917		Orionis		7.8	4	11 12,78	3,124	, 005	+,015	3	+ 2 20 28,53	,238	, 452	— ,10
1918		Columbæ	o	5	15	11 32,31	2,153	, 003	+,014	17	—35 3 39,86	,210	, 310	— ,46
1919		Equ. Pict.		7	3	11 35,19	1,574	, 007	——	3	—48 52 12,37	,206	, 225	——
1920		———		7	3	11 51,17	1,375	, 008	——	3	—52 22 2,29	,182	, 196	——
1921	6	Leporis	λ	4.5	10	11 58,50	2,761	, 004	+,008	10	—13 21 11,04	,173	, 397	— ,08
1922	7	———	ν	5.6	7	12 19,94	2,781	, 004	—,011	7	—12 29 25,30	,142	, 404	+ ,01
1923		Equ. Pict.		7	3	12 27,56	1,575	, 007	——	3	—48 49 12,49	,132	, 226	——
1924		———		7.8	11	12 35,35	1,523	, 007	——	11	—49 46 46,70	,120	, 220	——
1925		Aurigæ		8.9	4	12 37,49	3,776	, 010	+,015	3	+28 18 9,15	,118	, 543	— ,02
1926		Aurigæ		8	4	12 44,96	5,111	, 027	+,006	3	+57 18 36,65	,106	, 740	,00
1927		Columbæ		6	5	12 49,48	2,388	, 003	+,024	6	—27 32 36,21	,101	, 341	— ,05
1928	22	Aurigæ		7	5	12 56,07	3,790	, 010	+,032	5	+28 46 16,69	,090	, 545	— ,06
1929		Orionis		5.6	5	13 6,92	3,058	, 005	+,011	2	— 0 35 11,14	,076	, 444	— ,04
1930	22	———	o	5.6	11	13 20,63	3,058	, 005	+,016	5	— 0 33 5,06	,056	, 444	— ,12
1931		Orionis		var	6	13 25,25	3,149	, 005	—,062	2	+ 3 24 12,80	,049	, 456	+ ,02
1932		Aurigæ	σ	6	4	13 26,79	4,066	, 012	+,007	4	+37 13 19,55	,046	, 585	— ,08
1933		———		7	5	14 0,69	3,860	, 010	+,005	5	+31 3 41,96	3,998	, 555	— ,09
1934		———		7	4	14 0,91	3,858	, 010	+,001	5	+30 58 52,26	,998	, 555	— ,02
1935	110	Tauri		7	6	14 6,22	3,460	, 008	+,006	5	+16 32 11,01	,991	, 499	— ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1936	23 Orionis m 5	12	X 5 14 9,94	+3,148	+,00005	+,003	11	+ 3 22 45,42	3,985	—,00456	—0,01
1937	Equ. Pict. 7	6	14 11,19	1,518	, 007	——	7	—49 49 44,32	,984	, 220	——
1938	—— 7	5	14 21,80	1,223	, 009	——	5	—54 38 53,62	,968	, 172	——
1939	Columbæ σ^2 6.7	4	14 24,80	2,158	, 003	+,020	4	—34 52 7,92	,964	, 311	— ,07
1940	Orionis 7.8	4	14 34,82	3,097	, 005	+,018	4	+ 1 7 34,51	,948	, 449	+ ,04
1941	Columbæ g 6	6	14 36,17	5,635	, 033	,000	4	+62 55 1,80	,947	, 803	— ,06
1942	111 Tauri 6	6	14 47,99	3,477	, 007	+,034	5	+17 13 22,08	,930	, 501	,00
1943	Eridani 6	9	15 0,27	2,461	, 003	+,009	5	—24 56 18,42	,913	, 354	— ,11
1944	Cæli Sculp. 6.7	3	15 11,52	1,974	, 003	——	3	—39 55 23,86	,897	, 286	——
1945	Columbæ σ^3 6.7	3	15 18,51	2,169	, 003	+,003	4	—34 30 41,67	,887	, 313	— ,04
1946	Equ. Pict. ξ 5 6	3	15 19,59	1,463	, 007	——	3	—50 47 10,46	,886	, 212	——
1947	—— χ 6.7	3	15 27,25	1,653	, 006	——	3	—47 13 2,18	,874	, 237	——
1948	—— 7	7	15 36,89	1,818	, 004	——	3	—43 42 8,48	,860	, 263	——
1949	112 Tauri β 2	27	15 52,00	3,782	, 010	+,008	69	+28 27 36,53	,839	, 545	— ,17
1950	Orionis 8.9	4	15 52,63	3,148	, 005	+,007	4	+ 3 21 34,71	,837	, 456	+ ,08
1951	Aurigæ 6	4	15 53,52	3,964	, 011	,000	3	+34 14 16,81	,837	, 571	+ ,05
1952	Equ. Pict. 7.8	3	15 56,52	1,379	, 008	——	3	—52 12 28,18	,832	, 198	——
1953	8 Leporis ξ 6	3	15 57,32	2,742	, 003	+,002	4	—14 5 17,27	,831	, 396	— ,05
1954	29 Orionis e 5.6	4	16 0,28	2,887	, 004	+,014	6	— 7 57 56,43	,827	, 417	— ,07
1955	27 —— P 5.6	5	16 5,82	3,047	, 005	+,007	5	— 1 3 22,02	,818	, 442	+ ,05
1956	28 Orionis η 4.5	12	16 11,04	3,013	, 005	+,004	10	— 2 33 19,30	,811	, 437	— ,04
1957	25 —— ψ^1 5.6	5	16 11,25	3,110	, 005	+,015	3	+ 1 41 19,65	,811	, 451	— ,04
1958	Camelop. 7	2	16 12,72	5,631	, 033	—,009	4	+62 50 31,78	,809	, 802	— ,05
1959	24 Orionis γ 2	9	16 17,11	3,214	, 004	+,006	16	+ 6 11 38,03	,802	, 465	+ ,02
1960	—— 8	7	16 23,59	3,010	, 005	+,018	8	— 2 39 19,40	,794	, 437	— ,04
1961	Orionis 8.9	4	16 32,57	3,095	, 004	+,013	4	+ 1 1 45,88	,781	, 449	— ,05
1962	113 Tauri 6	5	16 33,97	3,461	, 006	——	1	+16 32 44,83	,778	, 498	——
1963	Columbæ 6	9	16 34,66	2,406	, 003	——	9	—26 51 56,78	,777	, 346	——
1964	Equ. Pict. 7	3	16 36,75	1,779	, 005	——	3	—44 32 13,38	,774	, 256	——
1965	Orionis 7.8	3	16 37,63	3,111	, 004	—,001	4	+ 1 46 3,55	,774	, 451	— ,11
1966	24 Aurigæ φ 6	6	16 42,99	3,968	, 010	—,007	10	+34 19 36,38	,766	, 572	,00
1967	Equ. Pict. 7	3	16 45,02	1,509	, 006	——	2	—49 56 8,19	,762	, 217	——
1968	96 Orionis 6.7	4	17 18,38	3,079	, 004	,000	4	+ 0 21 59,57	,715	, 447	— ,02
1969	Equ. Pict. 6	2	17 30,13	1,405	, 007	——	2	—51 44 17,67	,698	, 195	——
1970	115 Tauri 5.6	4	17 32,96	3,493	, 006	+,006	5	+17 48 47,58	,694	, 505	+ ,02
1971	114 Tauri o 5	9	17 43,80	3,596	, 006	+,009	10	+21 47 18,36	,677	, 519	— ,08
1972	Columbæ 6.7	4	17 57,91	2,062	, 002	+,016	4	—37 29 36,20	,657	, 300	— ,06
1973	—— 6.7	5	17 58,12	1,974	, 002	+,008	4	—39 50 9,25	,657	, 287	+ ,07
1974	Tauri 9	4	18 1,01	3,445	, 006	+,012	4	+15 53 30,98	,654	, 498	— ,04
1975	Equ. Pict. 7.8	2	18 1,57	1,489	, 006	——	2	—50 16 7,99	,654	, 215	——
1976	Leporis 7.8	4	18 3,54	2,761	, 003	+,009	3	—13 16 54,07	,651	, 400	— ,16
1977	Columbæ 7	3	18 10,49	2,165	, 003	——	3	—34 34 22,01	,641	, 315	——
1978	30 Orionis ψ^2 5	12	X 18 11,81	3,139	, 004	+,010	8	+ 2 56 49,05	,638	, 456	+ ,03
1979	Doradus 7.8	2	18 16,31	1,091	, 008	——	2	—56 24 26,66	,633	, 154	——
1980	116 Tauri 6	5	18 17,02	3,441	, 006	+,012	5	+15 43 38,76	,630	, 497	— ,12

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
1981	76 Camelop. 6.7	4	5 18 26,31	+5,104	+,00023	+,017	4	+57 5 35,32	3,617	—,00740	—0,22
1982	117 Tauri 6	5	18 27,30	3,475	, 006	+,011	5	+17 5 40,17	,616	, 502	— ,12
1983	Leporis 8	4	18 27,85	2,766	, 003	+,007	3	—13 3 20,56	,615	, 400	+ ,19
1984	Doradus 7	2	18 31,56	0,704	, 010	——	2	—60 56 33,91	,611	, 106	——
1985	Equ. Pict. 7.8	2	18 31,56	1,231	, 007	——	2	—54 25 59,68	,611	, 192	——
1986	Tauri 7	5	18 38,78	3,455	, 006	——	5	+16 17 43,46	,599	, 499	——
1987	Orionis 6.7	4	18 41,38	3,013	, 004	,000	4	— 2 30 32,33	,596	, 438	— ,04
1988	118 Tauri 7	6	19 7,20	3,685	, 008	,000	5	+25 0 32,60	,559	, 533	,00
1989	—— 8.9	4	19 9,89	3,558	, 006	+,012	4	+20 17 57,94	,555	, 514	— ,13
1990	95 Aurigæ 7.8	4	19 11,99	3,802	, 009	+,004	3	+29 2 47,82	,552	, 549	— ,07
1991	Equ. Pict. 7.8	3	19 14,15	1,528	, 006	——	3	—49 31 43,78	,549	, 220	——
1992	Leporis 6	5	19 23,78	2,790	, 003	+,035	4	—12 2 44,00	,535	, 404	— ,06
1993	Orionis 6.7	4	19 27,17	3,019	, 004	,000	4	— 2 17 26,27	,530	, 439	+ ,01
1994	—— 9	5	19 48,09	2,875	, 003	+,006	4	— 8 28 18,14	,500	, 416	,00
1995	Columbæ σ² 6.7	4	20 0,89	1,782	, 004	+,012	4	—44 22 30,46	,482	, 257	+ ,05
1996	Tauri 9	4	20 18,35	3,614	, 007	+,006	4	+22 24 7,77	,457	, 523	— ,04
1997	366 —— 7	4	20 26,86	3,561	, 006	+,002	4	+20 24 49,05	,444	, 515	— ,06
1998	Doradus 8	4	20 35,50	0,808	, 009	——	4	—59 47 15,60	,432	, 119	——
1999	367 Tauri 6.7	5	20 45,96	3,612	, 007	+,005	4	+22 19 35,86	,417	, 515	— ,02
2000	Columbæ 6.7	5	20 47,22	2,407	, 003	——	5	—26 43 33,90	,415	, 348	——
2001	Orionis 8	4	20 48,27	2,874	, 003	+,018	3	— 8 31 3,00	,414	, 416	— ,01
2002	9 Leporis β 4	17	21 10,66	2,568	, 002	+,003	10	—20 53 47,04	,381	, 371	— ,15
2003	Orionis 9	4	21 11,50	3,041	, 004	+,020	4	— 1 19 33,14	,381	, 442	— ,19
2004	—— 7.8	3	21 17,46	3,050	, 004	+,010	4	— 0 56 15,88	,372	, 444	— ,07
2005	77 Camelop. 6.7	4	21 17,90	5,778	, 032	—,002	4	+64 2 6,45	,371	, 836	— ,06
2006	31 Orionis ι 5	10	21 21,48	3,043	, 004	+,016	10	— 1 13 42,60	,367	, 442	— ,06
2007	Equ. Pict. 7	3	21 33,32	1,333	, 007	——	3	—52 49 26,64	,350	, 189	——
2008	Columbæ 6.7	3	21 42,77	2,229	, 003	——	3	—32 33 23,06	,336	, 323	——
2009	—— 6.7	4	21 47,98	1,921	, 002	+,008	5	—41 5 24,45	,329	, 280	+ ,04
2010	32 Orionis A 5	4	21 57,51	3,205	, 004	+,010	10	+ 5 48 55,99	,315	, 465	— ,10
2011	25 Aurigæ χ 5	19	21 59,73	3,897	, 009	+,009	14	+32 3 42,51	,313	, 564	+ ,03
2012	Tauri 8.9	4	22 10,08	3,739	, 008	+,011	4	+26 51 7,36	,297	, 542	+ ,02
2013	Equ. Pict. 6.7	3	22 16,92	1,751	, 004	——	3	—45 0 15,73	,286	, 252	——
2014	Orionis 8	4	22 25,83	3,145	, 004	+,004	4	+ 3 13 14,44	,273	, 456	— ,04
2015	102 Aurigæ *var.*	4	22 30,80	3,901	, 009	+,009	4	+32 9 42,23	,266	, 564	— ,13
2016	119 Tauri 5.6	7	22 32,50	3,512	, 006	+,004	13	+18 27 52,11	,265	, 509	,00
2017	18 Columbæ 6	7	22 34,54	2,064	, 002	+,005	7	—37 22 19,33	,262	, 300	+ ,08
2018	33 Orionis η 6	5	22 35,31	3,144	, 004	+,007	6	+ 3 9 37,46	,261	, 456	+ ,06
2019	Camelop. 6.7	7	23 3,11	4,909	, 018	—,008	7	+54 18 30,91	,220	, 716	+ ,01
2020	79 —— 7.8	3	23 30,49	5,056	, 020	+,002	8	+56 22 11,58	,181	, 740	— ,09
2021	34 Orionis δ 2	23	23 34,84	3,061	, 004	+,006	19	— 0 25 39,60	,173	, 445	— ,02
2022	Tauri 6.7	6	23 50,50	3,561	, 006	—,003	5	+20 20 57,92	,152	, 515	— ,07
2023	120 —— 6	9	23 51,80	3,511	, 006	+,013	6	+18 24 55,03	,150	, 508	— ,04
2024	36 Orionis υ 5	5	23 57,22	2,899	, 004	,000	4	— 7 25 44,23	,142	, 422	+ ,03
2025	10 Leporis ο 6	5	24 4,35	2,625	, 002	+,015	5	—20 59 28,58	,133	, 371	+ ,21

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2026	35	Orionis	υ	7	5	5 24 31,92	+3,405	+,00005	+,017	6	+14 10 57,44	3,091	—,00494	—0,07
2027		Tauri		7.8	4	24 40,56	3,740	, 008	+,013	4	+26 51 21,46	,080	, 542	— ,11
2028		Orionis		7	4	24 47,73	2,963	, 004	+,007	4	— 4 41 28,19	,068	, 431	— ,05
2029	82	Camelop.		7	4	25 9,67	5,049	, 019	—,001	4	+56 15 14,82	,037	, 736	— ,20
2030	81	———		7	4	25 11,55	5,540	, 025	—,015	4	+61 50 20,66	,036	, 795	— ,03
2031		Equ. Pict.		6.7	3	25 18,23	1,643	, 006	———	3	—47 12 18,51	,025	, 237	———
2032		Columbæ	ε	4	6	25 21,38	2,125	, 002	+,008	9	—35 35 45,75	,021	, 309	— ,12
2033	121	Tauri		6	4	25 22,80	3,657	, 007	+,011	5	+23 55 19,51	,018	, 531	— ,02
2034	11	Leporis	α	3.4	6	25 27,28	2,643	, 002	+,007	11	—17 56 46,32	,012	, 383	— ,02
2035		Aurigæ		6.7	5	25 34,55	3,760	, 008	+,002	5	+27 32 49,28	,002	, 545	— ,12
2036	38	Orionis		6	5	25 36,07	3,155	, 004	+,011	5	+ 3 38 51,11	2,998	, 459	— ,06
2037		Equ. Pict.		5.6	3	25 37,63	1,643	, 005	———	3	—47 1 58,42	,995	, 237	———
2038		Doradus		7	3	25 41,65	0,729	, 009	———	3	—60 32 40,31	,990	, 768	———
2039	37	Orionis	ϕ^1	4.5	6	25 45,98	3,289	, 005	+,010	10	+ 9 22 14,03	,984	, 478	— ,07
2040		Equ. Pict.		7	3	26 2,15	1,862	, 003	———	3	—42 25 39,27	,962	, 270	———
2041	39	Orionis	λ	4	6	26 3,22	3,300	, 005	+,007	15	+ 9 49 0,79	,960	, 480	— ,09
2042		Doradus		8.9	3	26 4,62	0,704	, 009	———	3	—60 48 32,48	,956	, 770	———
2043		Orionis		7	4	26 9,16	3,292	, 005	+,012	4	+ 9 29 46,24	,951	, 478	— ,03
2044		———		6.7	9	26 15,65	2,957	, 004	+,005	8	— 4 55 22,81	,942	, 431	— ,04
2045		Tauri		7	6	26 50,77	3,740	, 007	+,011	5	+26 48 47,64	,891	, 542	— ,05
2046	27	Columbæ		6.7	12	26 55,17	1,698	, 004	—,006	7	—46 2 58,71	,886	, 245	+ ,07
2047	41	Orionis	θ^1	6	9	27 10,05	2,944	, 004	—,007	8	— 5 30 16,67	,864	, 428	— ,02
2048	20	Columbæ		7	3	27 13,61	2,136	, 002	+,023	4	—35 15 25,56	,860	, 311	— ,03
2049	42	Orionis	c^1	5	13	27 15,00	2,956	, 004	+,011	11	— 4 57 12,56	,857	, 431	— ,09
2050	43	———	θ^2	6	13	27 16,90	2,943	, 004	+,007	3	— 5 31 51,55	,853	, 428	— ,09
2051		Columbæ	π	6.7	4	27 19,05	2,164	, 003	+,014	4	—34 25 22,61	,851	, 315	— ,02
2052	44	Orionis	ι	3.4	5	27 21,85	2,932	, 004	—,003	8	— 6 1 26,59	,847	, 427	— ,09
2053		Camelop.		8.9	3	27 26,95	5,509	, 023	—,023	4	+61 30 13,98	,839	, 792	— ,01
2054	122	Tauri		6	4	27 29,59	3,474	, 006	+,017	5	+16 55 51,08	,836	, 505	— ,05
2055		Orionis	c^2	6	9	27 31,50	2,956	, 004	+,005	6	— 4 58 10,64	,833	, 431	+ ,04
2056		Doradus		1.0	5	27 38,17	0,576	, 009	———	5	—62 2 49,54	,822	095	———
2057		———		7.8	6	27 44,89	0,586	, 008	———	6	—61 56 56,48	,812	, 096	———
2058	123	Tauri	ζ	3.4	12	27 47,28	3,580	, 006	+,018	16	+21 2 4,28	,807	, 519	— ,06
2059	46	Orionis	ε	2.3	12	27 50,61	3,041	, 004	+,004	19	— 1 18 49,09	,804	, 444	— ,02
2060	40	———	ϕ^2	5	6	27 50,65	3,285	, 005	+,020	11	+ 9 11 40,68	,804	, 477	— ,25
2061		Camelop.		7	4	27 57,86	4,854	, 014	+,011	4	+53 24 11,57	,793	, 709	— ,51
2062	26	Aurigæ	l	5	6	28 2,70	3,847	, 007	+,003	5	+30 23 10,02	,787	, 558	— ,15
2063	155	Orionis		7.8	3	28 10,00	2,938	, 004	—,003	7	— 5 45 30,81	,777	, 428	+ ,01
2064	154	———		6.7	4	28 17,60	3,277	, 005	—,006	4	+ 8 50 35,83	,765	, 477	— ,04
2065	84	Camelop.		6.7	5	28 58,32	5,499	, 021	—,017	4	+61 22 57,46	,706	, 796	— ,02
2066	85	———		6.7	3	29 2,47	5,072	, 016	+,006	4	+56 29 2,61	,702	, 740	,00
2067		Columbæ		6	5	29 11,35	2,204	, 003	———	5	—33 11 43,13	,688	, 321	———
2068		Tauri	R	6.7	3	29 13,77	3,639	, 005	+,005	4	+23 13 13,38	,684	, 529	— ,07
2069		Columbæ		7	9	29 24,49	2,198	, 003	———	9	—33 23 0,34	,670	, 320	———
2070	159	Orionis		7	4	29 28,80	2,954	, 004	—,002	3	— 5 2 24,63	,662	, 430	— ,03

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2071	125	Tauri		6	5	5 29 30,83	+3,712	+,00006	+,017	5	+25 47 46,54	2,659	—,00539	—0,13
2072		Columbæ		6	6	29 43,29	2,342	, 003	+,004	5	—28 48 57,40	,642	, 341	+ ,01
2073		Doradus		6.7	3	29 53,88	0,613	, 008	——	3	—61 39 32,14	,626	, 090	——
2074		Aurigæ		8	4	30 9,49	3,925	, 007	+,016	3	+32 47 52,74	,604	, 569	— ,07
2075		Orionis		8.9	5	30 17,63	3,164	, 004	+,015	5	+ 4 2 16,32	,591	, 460	— ,03
2076	86	Camelop.		6.7	3	30 20,38	4,949	, 015	+,007	4	+54 46 26,74	,588	, 721	,00
2077	48	Orionis	σ	4	17	30 27,89	3,009	, 004	+,007	10	— 2 42 6,31	,577	, 438	— ,09
2078		Equ. Pict.		7	3	30 28,68	1,176	, 006	——	3	—55 0 52,43	,575	, 167	——
2079	47	Orionis	ω	6	13	30 28,68	3,164	, 004	+,007	10	+ 4 1 15,39	,575	, 460	— ,03
2080		Orionis		9	2	30 28,88	3,009	, 004	+,005	2	— 2 42 4,45	,575	, 438	— ,02
2081		———		7	3	30 30,40	3,009	, 004	—,001	4	— 2 41 44,68	,574	, 438	— ,02
2082		Columbæ		7	3	30 43,57	2,137	, 003	——	3	—35 10 6,77	,556	, 311	——
2083		———	ν^1	6	5	30 45,77	2,367	, 003	+,019	5	—27 58 21,83	,551	, 344	— ,11
2084	49	Orionis	d	5	7	30 54,19	2,901	, 004	—,003	9	— 7 18 39,73	,540	, 422	— ,11
2085		———		7	5	30 55,60	2,948	, 004	+,010	2	— 5 17 40,28	,536	, 429	+ ,01
2086		Columbæ		7	2	31 12,31	2,344	, 003	+,008	4	—28 43 41,65	,514	, 341	— ,02
2087		Orionis		6	5	31 18,11	2,980	, 004	+,009	5	— 3 39 47,18	,505	, 435	— ,05
2088		Columbæ	ν^2	6	6	31 18,40	2,342	, 003	+,004	5	—28 47 38,97	,505	, 341	,00
2089		Equ. Pict		5.6	3	31 34,51	1,627	, 004	——	3	—47 25 4,82	,482	, 285	——
2090	126	Tauri		5. 6	6	31 45,71	3,462	, 005	+,017	6	+16 26 27,38	,464	, 504	— ,10
2091		Columbæ		7	3	31 46,63	2,029	, 002	——	3	—38 7 31,08	,462	, 297	——
2092		Tauri		6.7	4	32 5,79	3,623	, 005	—,005	4	+22 34 10,83	,435	, 526	— ,08
2093		Orionis		7	4	32 6,12	2,989	, 004	+,003	4	— 3 31 20,02	,435	, 436	— ,07
2094		Columbæ		8	2	32 7,69	2,337	, 003	—,007	4	—28 56 12,46	,432	, 340	,00
2095		Doradus	β	4	6	32 12,17	0,510	, 009	——	9	—62 35 56,05	,427	, 084	——
2096	50	Orionis	ζ	3	25	32 26,08	3,024	, 004	+,002	20	— 2 2 10,70	,406	, 441	— ,03
2097		Camelop	h	6.7	4	32 36,18	5,042	, 015	+,004	4	+56 2 10,85	,391	, 736	— ,07
2098		Orionis		8	3	32 42,91	3,518	, 005	—,003	3	+18 35 58,58	,382	, 511	+ ,05
2099		———		9	4	32 46,52	3,526	, 005	+,013	2	+18 53 55,46	,377	, 513	— ,20
2100	89	Camelop		7	4	32 50,45	5,104	, 015	+,011	4	+56 50 39,34	,371	, 745	— ,15
2101		Calumbæ		9	2	32 53,83	2,310	, 003	+,026	4	—29 48 37,11	,366	, 336	— ,18
2102		Aurigæ	o	6.7	3	33 8,13	4,640	, 011	+,025	4	+49 44 37,53	,345	, 675	— ,07
2103		Doradus		6	3	33 9,78	0,647	, 008	——	3	—61 16 43,16	,343	, 093	——
2104	393	Tauri		6.7	4	33 11,65	3,526	, 005	+,012	5	+18 53 34,47	,340	, 513	— ,06
2105		Doradus		8.9	6	33 14,28	0,675	, 008	——	7	—60 59 45,84	,337	, 092	——
2106	394	Tauri		6.7	4	33 1853	3,638	, 005	+,005	3	+23 7 5,12	,331	, 529	— ,05
2107	32	Columbæ		6.7	4	33 25,84	1,924	, 002	+,004	4	—40 48 14,94	,319	, 282	— ,05
2108		Tauri		7	10	33 36,33	3,405	, 005	——	8	+14 5 31,58	,304	, 496	——
2109		Columbæ	α	2	25	33 40,65	2,169	, 003	+,010	47	—34 9 59,61	,297	, 317	— ,03
2110	29	Columbæ		6.7	4	33 43,96	2,218	, 003	+,005	4	—32 43 14,10	,292	, 323	+ ,01
2111		Equ. Pict		7	4	33 44,06	1,605	, 004	——	4	—47 48 39,51	,292	, 233	——
2112	51	Orionis	b	6	6	33 56,85	3,103	, 004	—,005	5	+ 1 23 16,79	,274	, 453	— ,09
2113		Columbæ		7	2	34 12,52	1,925	, 002	——	2	—40 46 37,95	,253	, 282	——
2114		Orionis		8.9	3	34 35,28	3,522	, 005	+,013	4	+18 45 8,20	,219	, 513	— ,02
2115		———		6.7	4	34 48,55	3,032	, 004	—,002	4	— 1 41 45,44	,200	, 447	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2116		Equ. Pict.		7	5	5 35 13,04	+1,169	+,00006	——	5	—55 2 47,62	2,165	—,00167	——
2117	12	Leporis		6	6	35 17,58	2,521	, 003	+,018	1	—22 27 34,63	,158	, 370	—0,07
2118	128	Tauri	M	6	6	35 23,01	3,452	, 004	+,019	5	+16 0 28,51	,149	, 503	— .02
2119		Leporis	ρ^1	7	3	35 25,09	2,192	, 002	+,023	4	—33 29 11,62	,147	, 319	+ ,01
2120	396	Tauri		7	4	35 30,48	3,519	, 004	+,006	4	+18 37 32,64	,140	, 512	+ ,05
2121		Camelop.		9	4	35 33,79	4,899	, 012	+,012	2	+53 57 42,20	,136	, 718	+ ,02
2122		Columbæ	ι	7	3	35 54,52	2,284	, 002	+,004	4	—30 37 11,14	,106	, 337	+ ,05
2123		Doradus		8.9	3	36 15,95	0,613	, 007	——	3	—61 35 9,99	,074	, 095	——
2124	183	Orionis		6	4	36 19,52	3,162	, 003	+,008	4	+3 55 55,28	,069	, 461	— ,03
2125	35	Columbæ		6.7	3	36 20,49	2,148	, 002	—,016	4	—34 45 9,50	,067	, 313	+ ,07
2126		Camelop.	k	6.7	4	36 29,77	5,107	, 013	+,006	4	+56 51 10,46	,053	, 748	— ,20
2127		Doradus		8	3	36 39,32	0,645	, 007	——	3	—61 15 28,16	,041	, 099	——
2128	397	Tauri		6.7	3	37 8,74	3,561	, 004	+,012	4	+20 12 35,74	1,997	, 518	— ,07
2129		Columbæ	ρ^2	7	3	37 13,14	2,191	, 002	+,016	4	—33 30 15,46	,991	, 319	+ ,03
2130	129	Tauri		6	6	37 16,34	3,446	, 003	+,013	5	+15 45 3,01	,987	, 505	— ,09
2131	134	Aurigæ		6.7	3	37 23,57	4,167	, 007	—,007	5	+39 23 0,28	,975	, 606	— ,14
2132	13	Leporis	γ	4	21	37 35,28	2,520	, 003	—,011	13	—22 30 24,82	,959	, 367	— ,33
2133		Aurigæ	τ	7	3	37 44,72	4,153	, 007	—,011	4	+39 6 56,13	,944	, 604	— ,09
2134	91	Camelop.		6	4	37 44,86	5,277	, 013	+,003	4	+58 54 17,19	,944	, 770	— ,02
2135	399	Tauri		6.7	2	37 48,23	3,681	, 004	—,002	4	+24 37 8,40	,940	, 537	+ ,03
2136	130	Tauri	N	6	5	37 49,23	3,495	, 003	+,006	7	+17 39 36,22	,939	, 510	— ,06
2137	131	———	O	6	6	37 49,37	3,418	, 003	,000	6	+14 25 12,74	,939	, 499	— ,06
2138		Equ. Pict.		7.8	4	37 53,23	1,202	, 004	——	4	—54 32 39,25	,932	, 172	——
2139		Columbæ		6.7	4	38 3,57	1,975	, 002	+,004	4	—39 29 2,73	,918	, 290	,00
2140		Orionis		9	3	38 4,22	3,444	, 003	+,010	4	+15 39 9,44	,917	, 502	— ,08
2141	192	Orionis		6	4	38 4,64	3,097	, 003	+,007	4	+ 1 6 16,03	,914	, 452	— ,10
2142	133	Tauri		6	5	38 21,61	3,399	, 003	+,010	5	+13 49 55,86	,890	, 496	— ,12
2143	191	Orionis		6.7	4	38 31,88	3,577	, 003	+,015	4	+20 48 14,13	,876	, 520	— ,06
2144	132	Tauri	B	5	12	38 53,58	3,678	, 004	+,018	14	+24 30 17,27	,845	, 536	— ,02
2145		Columbæ	ι	6.7	4	39 0,50	1,696	, 003	+,013	4	—45 54 43,59	,835	, 246	— ,27
2146		Equ. Pict.		8	3	39 1,25	1,706	, 003	——	3	—45 41 47,21	,834	, 247	——
2147		———		7.8	5	39 4,43	1,701	, 003	——	5	—45 48 57,13	,830	, 247	——
2148	52	Orionis		6	4	39 8,54	3,220	, 003	+,014	6	+ 6 23 21,01	,823	, 470	— ,12
2149		Aurigæ		8	3	39 12,33	3,894	, 005	+,003	4	+31 43 28,83	,817	, 568	— ,03
2150		Equ. Pict.		7	3	39 20,91	1,489	, 004	——	3	—49 55 4,00	,804	, 217	——
2151	14	Leporis	ζ	4.5	13	39 28,89	2,717	, 003	+,011	10	—14 53 21,37	,792	, 396	— ,05
2152		Aurigæ	ν	5.6	4	39 47,42	4,084	, 006	+,011	4	+37 14 56,26	,767	, 595	— ,12
2153		Columbæ	μ	5	4	39 52,28	2,227	, 002	+,012	10	—32 22 25,13	,760	, 325	— ,03
2154	53	Orionis	κ	3	8	39 55,95	2,842	, 003	+,007	9	—9 44 3,27	,753	, 414	— ,09
2155		Columbæ		7	3	39 57,98	1,977	, 002	——	3	—39 22 59,38	,751	, 289	——
2156	32	Aurigæ	ν	5	6	40 3,38	4,153	, 006	+,007	7	+39 5 28,42	,744	, 604	+ ,05
2157		Tauri		8.9	3	40 4,58	3,400	, 003	+,019	4	+13 51 40,94	,743	, 496	— ,05
2158	31	Camelop.		5	6	40 11,61	5,363	, 012	+,014	5	+59 50 21,68	,730	, 780	— ,05
2159	134	Tauri	P	5.6	5	40 16,97	3,369	, 003	+,017	5	+12 35 32,75	,722	, 492	— ,08
2160		———		7	5	40 34,45	3,777	, 005	+,008	5	+27 54 35,24	,699	, 550	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2161	142	Aurigæ		6.7	4	5 40 40,67	+3,906	+,00005	+,028	4	+32 4 7,12	1,688	—,00569	—0,05
2162		Columbæ		6.7	4	40 47,59	2,386	, 002	+,008	4	—27 11 50,29	,679	, 348	+ ,03
2163		Orionis		6	4	40 57,46	3,302	, 003	+,027	4	+ 9 48 47,58	,664	, 482	— ,05
2164	30	Aurigæ	ξ	5	6	41 1,41	5,021	, 010	,000	4	+55 39 25,21	,659	, 735	— ,12
2165	135	Tauri		6	6	41 5,91	3,409	, 003	+,021	6	+14 15 1,79	,651	, 498	— ,14
2166		Equ. Pict.		7	3	41 9,80	1,112	, 005	——	3	—55 45 59,38	,646	, 159	——
2167		Tauri		7	5	41 25,09	3,413	, 003	+,004	5	+14 23 18,04	,623	, 499	— ,08
2168		———		7	4	41 29,28	3,404	, 003	+,031	4	+13 59 28,65	,617	, 497	— ,10
2169	145	Aurigæ		6	4	41 44,97	3,966	, 005	+,005	4	+33 51 55,47	,595	, 578	— ,05
2170		Equ. Pict.		5.6	3	41 54,03	1,658	, 003	——	3	—46 39 39,53	,582	, 240	——
2171		Orionis		8	4	42 7,47	3,542	, 003	+,009	4	+19 28 10,83	,563	, 516	,00
2172		Equ. Pict.		7.8	5	42 12,13	1,110	, 005	——	3	—55 47 19,80	,555	, 159	——
2173		Columbæ.		6.7	6	42 18,45	2,189	, 002	——	3	—33 29 18,15	,546	, 319	——
2174	36	———		7	10	42 18,50	1,885	, 002	+,006	4	—41 39 1,28	,546	, 276	— ,11
2175		Equ. Pict.		7	8	42 25,93	1,121	; 005	——	8	—55 38 29,99	,534	, 161	——
2176	136	Tauri	C	4.5	18	42 57,58	3,767	, 005	+,009	16	+27 33 55,05	,490	, 548	— ,02
2177	137	———	D	6	5	43 0,21	3,406	, 003	+,011	6	+14 7 21,38	,486	, 498	— ,02
2178		Leporis		6	5	43 0,38	2,504	, 003	+,015	4	—23 1 38,77	,486	, 365	+ ,01
2179		Doradus		10	2	43 18,97	0,667	. 006	——	2	—60 58 49,29	,458	, 103	——
2180		Equ. Pict.		7	5	43 22,52	1,094	, 005	——	5	—55 59 48,60	,454	, 156	——
2181		Equ. Pict.	β	5.6	3	43 22,62	1,416	, 004	——	3	—51 7 44,55	,454	, 205	——
2182	55	Orionis		6	8	43 24,22	2,894	, 003	+,006	5	— 7 34 5,30	,450	, 422	+ ,04
2183	203	———		*var*	4	43 30,79	3,563	, 003	+,009	5	+20 15 10,61	,442	, 519	— ,08
2184		Doradus		6.7	7	43 35,26	0,686	, 006	——	7	—60 47 3,68	,436	, 104	——
2185		Orionis		7	3	43 36,46	3,215	, 003	+,025	4	+ 6 9 46,33	,435	, 470	— ,01
2186		Columbæ		7	3	43 37,54	2,280	, 002	——	3	—30 40 26,53	,434	, 333	——
2187	96	Camelop.		6.7	5	43 41,48	6,211	, 014	—,027	4	+66 59 8,06	,427	, 905	— ,06
2188	98	———		7	5	43 51,24	5,020	, 008	+,010	4	+55 37 8,00	,412	, 735	— ,10
2189	56	Orionis		5.6	5	43 52,70	3,113	, 003	+,012	5	+ 1 48 29,47	,409	, 453	— ,03
2190	15	Leporis	δ	5	9	44 13,58	2,562	, 003	—,010	10	—20 53 53,40	,380	, 373	— ,64
2191		Doradus		6.7	8	44 15,73	0,635	, 005	——	12	—61 17 24,72	,376	, 099	——
2192		Aurigæ		6.7	7	44 16,43	3,894	, 005	—,004	5	+31 40 5,78	,376	, 567	— ,17
2193		Orionis		9	4	44 19,39	3,400	, 003	+,011	4	+13 50 50,32	,371	, 496	— ,03
2194		Equ. Pict.		7	5	44 19,83	1,672	, 003	——	5	—46 22 11,74	,369	, 242	——
2195		Doradus	δ	5	6	44 29,46	0,102	, 005	——	6	—65 47 50,89	,356	, 015	——
2196		Leporis		9	4	44 34,20	2,562	, 003	+,019	2	—20 53 10,76	,350	, 373	— ,27
2197		Orionis		7	3	44 35,66	3,216	, 003	+,010	4	+ 6 12 41,18	,347	, 470	— ,11
2198	54	———	χ^1	5	11	44 36,88	3,563	, 003	—,004	16	+20 14 18,06	,346	, 519	— ,10
2199		Columbæ		7	3	44 46,79	1,740	, 003	——	3	—44 55 38,40	,330	, 252	——
2200		———	β	3	9	X 45 8,82	2,107	, 002	+,005	13	—35 50 5,39	,298	, 307	+ ,32
2201	57	Orionis	χ^2	6	4	45 10,77	3,549	, 003	+ ,001	5	+19 42 36,79	,294	, 517	— ,06
2202	99	Camelop.		7	8	45 12,71	6,196	, 017	—,013	3	+66 52 28,34	,292	, 902	— ,12
2203	33	Aurigæ	δ	3.4	4	45 56,72	4,926	, 007	+,021	5	+54 15 40,92	,228	, 723	— ,10
2204	100	Camelop.		6.7	4	46 0,33	4,999	, 007	+,003	4	+55 17 46,02	,224	, 733	— ,09
2205	154	Aurigæ		6.7	4	46 5,03	3,807	, 004	+,002	4	+28 54 26,81	,216	, 554	— ,04

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2206		Columbæ		8.9	5	5 46 9,40	+2,108	+,00002	+,010	3	—35 57 12,47	1,211	—,00307	—01,0
2207	58	Orionis	α	1	80	46 14,46	3,244	, 003	+,006	118	+ 7 22 10,59	,201	, 474	+ ,0,2
2208		Equ. Pict.		9	6	46 22,71	0,688	, 005	——	6	—61 15 18,88	,189	, 094	——
2209		Columbæ		6.7	3	46 40,87	1,904	, 002	——	3	—41 8 54,21	,165	, 279	——
2210		Equ. Pict.	γ	5.6	3	46 50,29	1,076	, 004	——	3	—56 12 37,67	,151	, 168	——
2211		Equ. Pict.		6	3	46 52,32	1,311	, 003	——	3	—52 48 51,01	,149	, 190	——
2212		Columbæ	δ¹	6.7	5	46 56,00	2,040	, 001	+,002	4	—37 40 14,19	,142	, 298	+ ,09
2213		———	λ	6	3	47 7,24	2,176	, 002	—,007	4	—38 50 32,43	,127	, 318	+ ,01
2214		Equ. Pict.		5	3	47 9,49	1,353	, 003	——	3	—52 8 56,54	,124	, 196	——
2215	48	Columbæ		6	3	47 16,40	2,006	, 001	+,002	4	—38 33 56,36	,114	, 294	+ ,03
2216		Orionis		7.8	4	47 24,88	3,536	, 002	+,002	1	+19 11 8,51	,100	, 515	— ,14
2217	34	Aurigæ	β	2	6	47 25,57	4,403	, 004	+,003	14	+44 55 16,41	,100	, 644	— ,04
2218	35	———	π	5	6	47 41,56	4,450	, 004	+,009	5	+45 54 45,30	,078	, 650	— ,01
2219		Equ. Pict.		7	8	47 42,35	0,689	, 004	——	8	—60 43 19,42	,077	, 103	——
2220	139	Tauri		5.6	9	47 45,58	3,720	, 002	—,002	4	+25 55 31,02	,072	, 541	— ,04
2221		Equ. Pict.		8.9	3	47 55,01	0,676	, 004	——	3	—60 51 11,64	,058	, 102	——
2222	162	Aurigæ		6.7	4	48 27,55	4,548	, 004	+,008	4	+47 52 52,82	,010	, 664	— ,07
2223	37	———	θ	4	20	48 28,23	4,084	, 004	+,013	12	+37 11 32,79	,009	, 596	— ,17
2224		———		8	2	48 43,70	3,767	, 003	+,004	4	+27 32 15,72	0,985	, 548	— ,03
2225		Equ. Pict.		7.8	5	48 47,51	1,587	, 003	——	5	—47 59 31,84	,981	, 231	——
2226		Columbæ		8	3	48 53,51	1,894	, 001	——	3	—41 22 38,81	,972	, 277	——
2227	16	Leporis	η	4	12	48 53,66	2,733	, 002	+,010	10	—14 12 12,34	,971	, 499	+ ,03
2228		Doradus		10	8	49 12,65	0,614	, 005	——	8	—61 21 54,95	,943	, 093	——
2229		Equ. Pict.		7.8	3	49 23,88	1,052	, 004	——	3	—56 29 58,53	,926	, 150	——
2230		———		8.9	7	49 29,77	1,286	, 003	——	3	—52 32 57,87	,918	, 192	——
2231	51	Columbæ		6.7	4	49 30,79	1,951	, 001	+,008	4	—39 59 25,19	,917	, 287	+ ,03
2232		Equ. Pict.		6	3	49 34,62	1,000	, 004	——	3	—57 11 19,00	,912	, 142	——
2233		Orionis		7.8	4	49 39,70	3,114	, 003	+,024	4	+ 1 49 57,40	,905	, 454	— ,03
2234		Columbæ	σ	6.7	4	49 47,46	2,250	, 002	+,016	4	—31 38 39,21	,894	, 329	+ ,12
2235		———	δ²	6	3	49 49,47	2,059	, 001	+,004	4	—37 8 58,79	,892	, 306	— ,15
2236	59	Orionis		6	6	49 50,31	3,113	, 003	+,011	5	+ 1 48 47,60	,889	, 454	— ,15
2237	166	Aurigæ		6	4	49 59,21	4,658	, 004	—,003	4	+49 53 46,42	,876	, 678	+ ,28
2238		Doradus	δ	5	9	50 4,08	—0,068	, 007	——	13	—66 56 32,59	,870	+,00010	——
2239		Orionis		9	4	50 8,07	+3,348	, 002	+,009	4	+11 44 30,44	,863	—,00490	+ ,01
2240		Columbæ	τ	6.7	3	50 8,72	2,255	, 002	+,009	4	—31 24 33,08	,862	, 330	+ ,03
2241	60	Orionis	B	6	6	50 20,74	3,083	, 003	+,014	5	+ 0 31 51,79	,844	, 450	— ,04
2242		Tauri	Q¹	6	4	50 28,25	3,635	, 002	+,009	4	+22 52 54,33	,834	, 531	— ,09
2243		Equ. Pict.		6.7	3	50 33,89	1,498	, 003	——	3	—49 39 25,81	,826	, 221	——
2244		Aurigæ		7	7	50 38,42	3,768	, 003	+,004	5	+27 33 21,68	,819	, 549	,00
2245		Columbæ		6.7	3	50 39,93	2,236	, 002	——	3	—32 10 6,02	,817	, 327	——
2246		Monocer.	A¹	6.7	4	51 10,45	2,850	, 003	+,006	4	— 9 24 7,70	,773	, 415	— ,01
2247		Equ. Pict.		6.7	3	51 12,55	1,319	, 003	——	3	—52 40 28,35	,769	, 189	——
2248	2	Monocer.	A²	5.6	6	51 14,42	2,846	, 003	+,013	5	— 9 34 31,83	,766	, 415	— ,09
2249		Camelop.	n	7.8	9	51 24,11	4,755	, 004	—,003	9	+51 34 1,55	,751	, 696	— ,04
2250		Aurigæ	c¹	6.7	6	51 24,44	4,313	, 004	+,013	4	+42 54 27,74	,751	, 630	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	+ ″	″	″
2251		Equ. Pict.		7	3	5 51 40,00	+0,572	+,00005	——	3	—61 52 12,25	0,732	—,00087	——
2252		Columbæ	γ	4	21	X 51 41,31	2,125	, 002	+,005	10	—35 18 20,08	,728	, 310	—0,01
2253		Equ. Pict.		9.10	3	51 43,36	0,616	, 004	——	3	—61 25 56,91	,726	, 093	——
2254	141	Tauri	Q²	6	8	51 43,88	3,621	, 002	+,009	5	+22 23 18,02	,723	, 529	— ,13
2255		Orionis		7	4	52 52,29	3,145	, 003	+,009	4	+ 3 10 33,44	,624	, 460	— ,05
2256		Equ. Pict.		7.8	3	52 57,75	1,048	, 004	——	3	—56 32 50,16	,615	, 150	——
2257		———		8	3	53 2,85	1,045	, 004	——	3	—56 34 41,32	,608	, 150	——
2258		Aurigæ	C²	6.7	2	53 11,37	4,317	, 003	—,005	4	+42 59 3,59	,595	, 631	— ,85
2259	61	Orionis	μ	5	18	X 53 18,45	3,298	, 002	+,017	15	+ 9 38 25,22	,585	, 482	+ ,02
2260		———		8	4	53 20,23	3,497	, 002	+,015	4	+17 39 31,19	,582	, 510	+ ,05
2261		Geminor.		8	4	53 38,82	3,769	, 002	+,012	2	+27 34 3,65	,556	, 549	+ ,01
2262		Orionis		8	4	53 39,34	3,251	, 002	+,015	4	+ 7 41 29,66	,556	, 476	— ,10
2263	64	———	χ⁴	5.6	6	53 41,40	3,549	, 002	—,006	5	+19 41 9,46	,553	, 518	— ,07
2264	178	Aurigæ		6.7	4	53 43,51	4,114	, 003	,000	4	+37 57 41,94	,551	, 600	— ,06
2265	46	Columbæ		6	4	53 44,17	1,778	, 002	+,010	4	—44 3 2,24	,548	, 259	— ,26
2266	7	Geminor.		7	4	54 0,29	3,707	, 002	+,015	5	+25 26 31,65	,525	, 541	— ,08
2267	3	Monocer		5.6	6	54 4,80	2,821	, 003	+,007	4	—10 36 21,05	,517	, 411	+ ,04
2268	1	Geminor.	H	5	12	54 5,66	3,646	, 002	+,012	16	+23 15 51,99	,516	, 532	— ,15
2269		Columbæ	υ	5.6	3	54 5,74	1,832	, 001	,000	4	—42 49 41,13	,516	, 268	— ,01
2270	62	Orionis	χ³	5	9	54 7,30	3,561	, 002	+,003	9	+20 8 5,44	,515	, 520	— ,01
2271		Equ. Pict.		8	6	54 10,23	1,320	, 003	——	6	—52 38? 3,51	,511	, 191	——
2272		Monocer.		7	4	54 12,02	2,900	, 002	+,012	4	— 7 17 38,20	,507	, 423	+ ,27
2273	248	Orionis		7.8	3	54 13,65	3,250	, 002	+,006	8	+ 7 37 19,14	,504	, 475	— ,04
2274		Equ. Pict.		7.8	7	54 26,78	0,612	, 004	——	6	—61 28 6,85	,485	, 092	——
2275		———		7.8	3	55 4,99	1,310	, 003	——	3	—52 48 17,38	,430	, 189	——
2276		Epu. Pict.		7.8	6	55 9,19	1,318	, 003	——	6	—52 39 57,72	,425	, 191	——
2277		———		7	3	55 9,75	1,406	, 003	——	3	—51 14 6,56	,424	, 205	——
2278		Columbæ	φ	6	3	55 17,66	2,172	, 002	+,015	4	—33 55 3,64	,411	, 318	,01
2279		Equ. Pict.		7	8	55 24,28	1,779	, 002	——	8	—44 0 49,23	,402	, 259	——
2280		Camelop.	o	6.7	4	55 25,28	5,292	, 003	+,011	4	+58 56 42,85	,401	, 774	,00
2281		Orionis		8.9	4	55 42,52	3,440	, 001	+,001	4	+15 27 5,66	,377	, 503	,00
2282		Geminor.		8	2	56 7,15	3,738	, 002	+,013	4	+26 31 52,15	,340	, 545	— ,01
2283		Orionis		6.7	4	56 10,37	3,198	, 001	—,003	4	+ 5 25 21,43	,336	, 465	,00
2284		Aurigæ		7.8	4	56 11,75	4,119	, 002	+,006	4	+38 5 23,78	,332	, 601	— ,07
2285	107	Camelop.		6	3	56 14,66	6,087	, 004	—,006	4	+65 44 14,88	,328	, 880	— ,08
2286	66	Orionis	C	6	6	56 15,38	3,167	, 001	+,008	6	+ 4 9 42,80	,328	, 464	+ ,03
2287	109	Camelop.		6.7	4	56 16,89	5,313	, 003	,000	4	+59 11 3,30	,324	, 776	+ ,05
2288		Leporis		5.6	6	X 56 36,96	2,411	, 002	+,017	4	—26 17 20,86	,298	, 352	— ,01
2289		Orionis		7.8	4	56 45,12	3,367	, 001	+,013	4	+12 29 7,87	,285	, 493	— ,03
2290	2	Geminor.		6.7	6	56 45,16	3,657	, 001	+,006	4	+23 38 44,53	,285	, 534	— ,19
2291		Equ. Pict.		7	4	56 57,42	1,407	, 002	——	4	—51 13 28,81	,267	, 205	——
2292		Geminor.		7.8	2	57 2,22	3,743	, 001	+,006	3	+26 41 26,66	,260	, 546	— ,05
2293		Orionis		7	5	57 13,51	3,443	, 001	+,009	5	+15 33 17,21	,244	, 503	— ,08
2294		Equ. Pict.		8	4	57 21,71	1,154	, 001	——	4	—55 5 30,70	,231	, 165	——
2295	17	Leporis	ρ	5.6	7	57 37,57	2,675	, 001	+,011	5	—16 28 44,58	,210	, 390	+ ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
2296	5 Monocer. 6.7	4	5 57 39,59	+2,830	+,00003	,000	4	—10 14 13,21	0,206	—,00412	+0,07
2297	Equ. Pict. 7	4	57 42,61	1,165	, 002	——	4	—54 57 18,57	,201	, 175	——
2298	——— 8	6	57 42,95	0,709	, 003	——	6	—60 29 22,36	,200	, 107	——
2299	Canis Major. 8	4	57 44,54	2,320	, 002	——	4	—29 20 7,37	,198	, 339	——
2300	12 Geminor. 7	4	57 47,46	3,632	, 001	+,011	4	+22 43 8,41	,194	, 530	+ ,02
2301	Equ. Pict. 7	4	58 2,83	0,926	, 003	——	3	—58 6 20,73	,171	, 183	——
2302	67 Orionis ν 4.5	31	58 9,17	3,424	, 001	+,014	30	+14 46 51,59	,162	, 501	— ,12
2303	Equ. Pict. 8	2	58 30,27	0,708	, 003	——	2	—60 29 32,20	,131	, 107	——
2304	18 Leporis θ 4.5	14	58 41,40	2,714	, 003	+,003	11	—14 55 33,78	,114	, 396	+ ,11
2305	Camelop. 7	3	58 47,49	6,649	, 000	,000	4	+69 30 35,26	,106	, 964	,00
2306	191 Aurigæ 6.7	3	58 58,25	4,595	, 000	+,015	5	+48 44 3,99	,089	, 671	— ,05
2307	1.41 ——— 7	4	58 58,52	4,595	, 000	+,026	2	+48 44 13,23	,089	, 671	— ,04
2308	Equ. Pict. —	—	59 ——	0,877	, 003	——	—	—58 38 ——	,087	, 127	——
2309	Monocer. D^1 7	4	59 8,53	2,807	, 003	+,007	4	—11 9 39,65	,074	, 409	+ ,01
2310	Equ. Pict. 7	14	59 17,13	0,709	, 003	——	14	—60 29 5,49	,062	, 107	——
2311	Equ. Pict. 7	3	59 19,98	1,258	, 002	——	3	—53 34 43,81	,057	, 181	——
2312	Tauri 6.7	6	59 35,58	3,617	, 001	,000	5	+22 12 31,79	,035	, 528	+ ,01
2313	2 Canis Major. 6	7	59 39,40	2,501	, 003	—,005	9	—23 5 50,04	,031	, 365	— ,10
2314	3 Geminor. 6	8	59 42,81	3,642	, 001	+,009	5	+23 7 56,79	,025	, 531	— ,06
2315	Columbæ 6.7	5	59 43,72	1,732	, 001	+,008	4	—45 2 22,17	,023	, 252	+ ,17
2316	Columbæ 6	3	59 44,59	2,307	, 001	——	3	—29 44 40,60	,022	, 337	——
2317	52 ——— 7	3	59 45,43	1,725	, 001	+,002	4	—45 11 16,01	,022	, 250	— ,08
2318	——— ρ 6.7	3	59 55,77	1,730	, 001	+,009	4	—45 4 51,76	,005	, 252	+ ,36
2319	Leporis 7.8	4	59 59,03	2,502	, 001	+,007	4	—23 4 44,31	,001	, 365	— ,01
2320	Equ. Pict. 6	5	6 0 5,77	0,747	, 001	——	4	—60 5 33,00	—0,009	, 111	——
2321	Equ. Pict. 7	3	0 6,58	1,415	, 001	- —	3	—51 5 25,56	,010	, 207	——
2322	——— —	—	0 ——	1,305	, 001	——	—	—52 51 ——	,018	, 188	——
2323	—— 8	3	0 24,26	1,310	, 001	——	3	—52 47 8,30	,035	, 188	——
2324	4 Geminor. 7	3	0 29,42	3,639	, 001	+,015	5	+23 1 12,03	,043	, 531	— ,07
2325	Equ. Pict. 6	4	0 30,55	1,562	—, 001	——	4	—48 26 45,84	,045	, 228	——
2326	19 Leporis τ 6	6	0 31,05	2,607	, 001	+,011	5	—19 9 8,22	,045	, 380	+ ,03
2327	Equ. Pict. 7.8	9	0 36,91	1,304	, 001	——	9	—52 53 4,35	,053	, 188	——
2328	Camelop. 5	6	0 39,06	6,622	, 002	+,006	10	+69 21 49,77	,056	, 963	— ,10
2329	4 Monocer. D^2 6	2	0 41,75	2,807	, 001	——	4	—11 7 38,77	,061	, 409	——
2330	40 Camelop. 5	6	0 50,91	5,390	, 001	+,011	9	+60 1 57,61	,074	, 787	— ,07
2331	Equ. Pict. 9	3	1 2,74	0,695	, 002	——	6	—60 38 10,70	,091	, 101	——
2332	——— 7	3	1 6,12	1,206	, 002	——	3	—54 22 24,38	,096	, 170	——
2333	62 Columbæ 6.7	3	1 7,29	2,159	, 002	+,010	4	—34 17 44,28	,097	, 316	+ ,01
2334	Camelop. 6.7	4	1 17,16	6,669	, 002	—,007	4	+69 36 45,61	,112	, 972	— ,03
2335	5 Geminor. 7	10	1 25,01	3,679	, 001	+,003	9	+24 26 55,69	,112	, 537	— ,12
2336	Camelop. 8	4	1 27,08	5,319	, 001	—,012	4	+59 15 4,75	,127	, 779	,00
2337	Equ. Pict. 7	3	1 31,16	1,696	, 001	——	3	—45 47 51,18	,132	, 247	——
2338	Columbæ π^1 6.7	6	1 35,55	1,855	, 001	—,025	4	—42 16 55,70	,140	, 271	— ,01
2339	——— 8	5	1 36,75	2,063	, 001	+,003	4	—37 1 4,42	,141	, 302	+ ,08
2340	——— 7.8	7	1 39,44	2,057	, 001	,00	15	—37 10 52,99	,144	, 301	+ ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2341		Columbæ	θ	5	11	X 6 1 52,34	+2,055	—,00001	+,015	9	—37 14 1,78	0,162	—,00301	+0,04
2342		Equ. Pict.		7	3	1 56,70	1,203	, 002	——	3	—54 23 38,93	,171	, 170	——
2343		——		10	3	2 9,03	0,773	, 003	——	3	—59 48 28,87	,189	, 115	——
2344		Columbæ		6.7	4	2 14,96	1,731	, 001	+,007	4	—45 4 29,75	,197	, 252	,00
2345	68	Orionis	E^1	6	4	2 15,09	3,553	, 001	+,020	5	+19 49 9,93	,197	, 518	— ,12
2346	6	Geminor.		6.7	5	2 18,68	3,637	, 001	+,010	5	+22 56 17,19	,202	, 531	— ,04
2347		Columbæ		6.7	3	2 24,36	1,677	, 002	——	3	—46 11 8,40	,210	, 243	——
2348	69	Orionis	f^1	6	5	2 32,50	3,459	, 001	+,015	6	+16 9 36,18	,222	, 506	— ,13
2349	70	——	ξ	5	14	2 33,50	3,407	, 001	+,008	9	+14 14 19,33	,223	, 499	— ,02
2350		Equ. Pict.		7	3	2 35,35	0,700	, 003	——	6	—60 35 18,67	,227	, 102	——
2351		Equ. Pict.		7	3	2 37,05	1,341	, 002	——	3	—52 18 14,88	,229	, 193	——
2352		Aurigæ		8	3	2 40,26	4,477	, 000	—,001	4	+46 25 52,97	,233	, 655	,00
2353	1	Lyncis	α	5	6	2 41,54	5,539	, 001	+,006	9	+61 33 23,40	,237	, 808	+ ,02
2354		Columbæ	π^2	6	3	2 45,64	1,859	, 001	+,014	4	—42 7 55,98	,242	, 272	+ ,07
2355		——	ρ^1	6.7	4	2 58,49	1,747	, 001	+,005	4	—44 42 31,25	,260	, 254	— ,02
2356		Columbæ		7.8	3	3 6,03	1,759	, 001	——	3	—44 27 22,68	,272	, 256	——
2357		——	ρ^2	6.7	4	3 43,37	1,765	, 001	,000	4	—44 19 54,15	,325	, 256	,00
2358		Canis Major.		—	—	3 ——	2,227	, 002	——	—	—32 16 ——	,350	, 326	——
2359		——		6	6	4 0,87	2,386	, 002	+,014	5	—27 7 21,58	,351	, 349	— ,03
2360		Geminor.		9	8	4 4,13	3,667	, 001	+,021	7	+24 1 25,93	,355	, 535	— ,09
2361		Geminor.		8.9	2	4 5,56	3,666	, 001	+,048	6	+23 59 29,07	,358	, 535	— ,08
2362		Equ. Pict.		7	3	4 7,24	0,585	, 002	——	3	—61 43 43,87	,360	, 086	——
2363		Lyncis		8	3	4 20,75	5,350	, 003	+,008	4	+59 36 29,45	,381	, 782	— ,06
2364		Argus		7	3	4 31,98	1,869	, 001	——	3	—41 57 9,97	,397	, 273	——
2365		Canis Major.		6	3	4 36,60	2,406	, 002	——	3	—26 27 2,80	,404	, 351	——
2366		Columbæ		6	3	4 38,34	2,142	, 002	——	3	—34 47 11,74	,405	, 313	——
2367		Equ. Pict.		8.9	6	4 38,51	1,203	, 002	——	6	—54 24 53,70	,407	, 170	——
2368		——		7.8	4	4 42,99	1,280	, 002	——	4	—53 15 35,38	,413	, 183	——
2369		Navis		6.7	4	4 50,88	1,936	, 001	—,012	4	—40 19 38,34	,425	, 285	— ,06
2370	44	Aurigæ	κ	4	6	4 51,90	3,829	, 001	+,010	15	+29 33 3,04	,426	, 558	— ,22
2371		Canis Major.		7	3	4 53,71	2,389	, 002	+,002	4	—27 1 27,26	,429	, 349	,00
2372	7	Geminor.	η	4.5	14	4 55,07	3,626	, 001	+,006	19	+22 32 49,50	,430	, 529	— ,03
2373	2	Lyncis	b	4.5	6	5 3,67	5,301	, 003	+,019	17	+59 3 32,56	,443	, 776	,00
2374	71	Orionis	E^2	5.6	6	5 8,34	3,537	, 001	—,007	5	+19 12 17,09	,450	, 516	— ,25
2375		——		7	3	5 12,83	3,456	, 001	,000	4	+16 4 31,24	,457	, 505	+ ,06
2376		Teles. Hers.	m^1	6.7	5	5 16,63	4,478	, 003	—,011	4	+46 28 8,98	,463	, 655	+ ,11
2377		Columbæ		8	3	5 16,79	2,175	, 002	——	3	—33 50 15,50	,463	, 318	——
2378		Canis Major.		—	—	5 ——	2,232	, 002	——	—	—32 6 ——	,503	, 327	——
2379	72	Orionis	f^2	6	5	5 54,41	3,459	, 001	+,016	5	+16 11 10,40	,516	, 506	— ,15
2380	57	Columbæ		6.7	3	5 55,97	1,723	, 002	+,028	4	—45 14 56,49	,520	, 250	— ,22
2381		Teles. Hers.	m^2	6.7	4	5 58,27	4,476	, 002	+,006	4	+46 24 52,94	,522	, 655	— ,22
2382	8	Geminor.		7	5	6 13,98	3,667	, 003	+,001	5	+24 0 56,71	,546	, 535	— ,05
2383		Equ. Pict.		8	4	6 24,87	1,312	, 003	——	4	—52 46 3,52	,561	, 187	——
2384	73	Orionis	k^1	6	6	6 28,91	3,369	, 002	+,011	5	+12 35 45,30	,568	, 493	+ ,05
2385		Canis Major.		7	4	6 31,47	2,347	, 002	—,010	4	—28 25 32,40	,570	, 343	+ ,06

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2386	Columbæ 6.7	3	6 6 45,72	+2,081	—,00001	——	3	—36 31 29,65	0,591	—,00305	——
2387	5 Monocer. α 4.5	38	6 48,54	2,925	, 003	+,008	14	— 6 13 50,11	,595	, 427	— ,14
2388	5 Lyncis 7	4	6 50,58	5,565	, 004	—,004	4	+61 49 22,38	,599	, 811	— ,18
2389	9 Geminor. 7	5	6 54,75	3,660	, 002	+,012	5	+23 47 20,00	,604	, 534	+ ,02
2390	Equ. Pict. 5.6	3	7 5,66	1,167	, 003	——	3	—54 56 1,38	,621	, 165	——
2391	74 Orionis k^2 5.6	5	X 7 10,75	3,363	, 002	+,011	10	+12 18 38,29	,629	, 492	+ ,09
2392	—— 7	3	7 15,86	3,285	, 003	+,011	4	+ 9 4 30,23	,635	, 480	— ,11
2393	6 Lyncis 6.7	4	7 24,52	5,334	, 004	+,007	4	+59 25 51,20	,648	, 781	— ,01
2394	Monocer. 7	6	7 27,33	3,192	, 003	+,007	8	+ 5 9 43,67	,652	, 468	+ ,01
2395	Argus 8	4	7 30,58	1,826	, 001	——	4	—42 58 0,20	,657	, 266	——
2396	Monocer. 8	2	7 43,72	2,927	, 003	+,013	2	— 6 9 39,93	,677	, 427	— ,02
2397	Aurigæ 7	6	8 0,28	3,760	, 003	+,004	5	+27 15 59,18	,700	, 548	— ,07
2398	75 Orionis l 6	9	8 1,13	3,307	, 003	+,006	5	+ 9 59 43,59	,701	, 484	— ,11
2399	Monocer. 9	8	8 9,09	2,770	, 002	+,015	4	—12 40 35,82	,713	, 403	— ,01
2400	—— 9.10	7	8 16,12	2,770	, 002	+,016	12	—12 41 22,11	,723	, 403	+ ,02
2401	Aurigæ 8.9	4	8 19,50	4,818	, 003	+,014	4	+52 34 51,29	,727	, 706	— ,07
2402	Monocer. 9.10	3	8 20,75	2,927	, 003	+,010	1	— 6 8 11,11	,731	, 427	+ ,04
2403	208 Aurigæ 6	4	8 21,54	4,878	, 003	,000	4	+53 30 58,57	,732	, 716	— ,16
2404	24 Monocer. 7	3	8 32,11	3,192	, 002	—,005	7	+ 5 9 43,63	,747	, 467	— ,58
2405	Equ. Pict. 8	7	8 41,94	0,778	, 004	——	7	—59 45 58,80	,761	, 115	——
2406	27 Geminor. 7	4	8 51,20	3,657	, 002	+,007	4	+23 39 33,49	,774	, 533	— ,04
2407	Equ. Pict 8	4	9 12,14	0,614	, 004	——	4	—61 27 38,94	,805	, 090	——
2408	11 Geminor. 7	8	9 16,61	3,653	, 002	+,014	5	+23 31 36,09	,812	, 533	— ,04
2409	Equ. Pict. 7.8	3	9 18,37	0,755	, 004	——	3	—60 1 7,64	,813	, 111	——
2410	29 Geminor. 6.7	3	9 20,95	3,647	, 002	+,022	4	+23 19 57,72	,818	, 532	+ ,01
2411	Columbæ 8	3	9 36,04	1,817	, 001	——	3	—43 11 27,87	,840	, 264	——
2412	Canis Major. 6	3	9 36,37	2,308	, 002	——	3	—29 44 13,80	,840	, 337	——
2413	25 Monocer. 7	8	9 50,08	2,819	, 002	+,007	9	—10 40 9,80	,861	, 410	,00
2414	Argus 6.7	6	9 53,32	1,384	, 003	——	6	—51 37 6,81	,866	, 201	——
2415	Lyncis 8.9	3	10 4,35	5,776	, 007	+,027	3	+63 42 44,82	,880	, 853	— ,06
2416	Canis Major. 6.7	3	10 7,10	2,515	, 002	+,027	4	—22 38 57,54	,885	, 367	— ,25
2417	16 —— 6.7	3	10 11,48	2,523	, 002	+,001	3	—22 19 6,57	,892	, 368	+ ,04
2418	Equ. Pict. 7	3	10 14,65	0,738	, 006	——	3	—60 12 42,35	,897	, 108	——
2419	Argus 9	4	10 24,04	1,390	, 003	——	4	—51 32 15,01	,910	, 202	——
2420	Monocer. 7.8	4	10 26,34	3,364	, 002	+,016	4	+12 21 12,46	,914	, 492	— ,04
2421	Lyncis 7	4	10 31,57	5,666	, 006	—,008	4	+62 45 47,63	,921	, 837	— ,03
2422	Columbæ 7.8	7	10 32,54	1,819	, 002	——	7	—43 7 33,41	,923	, 265	——
2423	Equ. Pict. 8	3	10 37,26	0,740	, 004	——	3	—60 11 20,43	,928	, 110	——
2424	Columbæ κ 4.5	22	10 40,96	2,133	, 001	,000	14	—35 5 24,02	,935	, 312	+ ,02
2425	Equ. Pict. 7	10	10 50,75	0,618	, 004	——	10	—61 25 36,85	,949	, 090	——
2426	Equ. Pict. 7	3	10 51,54	1,025	, 004	——	3	—56 52 6,83	,950	, 145	——
2427	4 Navis 6.7	3	11 8,80	1,982	, 001	+,010	3	—39 12 29,34	,975	, 291	— ,13
2428	Lyncis 7	3	11 12,50	5,251	, 006	—,011	4	+58 30 12,58	,980	, 769	— ,12
2429	30 Geminor. 7	3	11 22,47	3,589	, 002	+,012	3	+21 11 49,91	,994	, 524	— ,13
2430	Columbæ χ^2 6.7	3	11 24,44	2,039	, 001	,000	3	—37 41 3,84	,997	, 299	+ ,13

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2431	31 Geminor. 7	4	6 11 29,84	+3,591	—,00002	+,008	3	+21 15 58,39	1,006	—,00524	—0,02
2432	Columbæ χ^1 6	3	11 30,54	2,057	, 001	+,015	3	—37 11 42,61	,007	, 301	,00
2433	8 Lyncis 7	4	11 30,95	5,265	, 007	,000	3	+58 40 38,42	,007	, 771	+ ,02
2434	Canis. Major. 6.7	3	11 36,96	2,270	, 002	——	3	—30 56 58,66	,016	, 332	——
2435	32 Geminor. 8	2	11 45,21	3,661	, 002	+,008	4	+23 49 45,64	,028	, 534	— ,05
2436	7 Monocer. 6	5	11 45,98	2,889	, 003	—,001	5	— 7 45 34,40	,029	, 421	— ,03
2437	Camelop. 7	4	11 48,92	10,419	, 051	+,002	4	+79 42 11,27	,033	,01519	+ ,05
2438	Canis. Major. 8.9	4	12 4,46	2,751	, 002	+,005	4	—13 29 29,83	,055	,00401	+ ,33
2439	Monocer. 7	3	12 10,35	2,888	, 003	+,005	3	— 7 48 22,21	,064	, 421	— ,04
2440	46 Aurigæ *d* 5	8	12 11,17	4,627	, 005	+,011	10	+49 21 43,16	,066	, 676	— ,01
2441	Lyncis 8	3	12 12,11	5,250	, 007	+,013	2	+58 29 48,33	,068	, 769	— ,04
2442	9 ——— 6	6	12 23,97	5,250	, 007	+,002	4	+58 29 45,41	,085	. 769	— ,01
2443	13 Geminor. μ 3	22	12 58,62	3,626	, 002	+,015	43	+22 35 27,42	,136	, 529	— ,13
2444	Columbæ 7	3	13 6,07	1,996	, 001	——	3	—38 49 50,09	,146	, 293	——
2445	Monocer. 9	4	13 42,39	3,025	, 003	+,026	4	— 1 57 26,84	,198	, 442	— ,10
2446	26 Canis. Major. 7	4	13 44,21	2,159	, 002	+,002	4	—34 19 47,26	,201	, 315	— ,08
2447	——— 7.8	5	13 53,78	2,302	, 002	+,014	4	—29 57 0,74	,215	, 336	— ,01
2448	Equ. Pict. 8	9	13 57,01	1,140	, 004	——	9	—55 21 8,99	,220	, 162	——
2449	——— 9	7	13 57,08	0,836	, 004	——	6	—59 8 57,66	,220	, 121	——
2450	——— —	—	13 ——	0,839	, 004	——	—	—59 7 ——	,221	, 121	——
2451	1 Canis Major. ζ 3	18	13 58,83	2,300	, 002	+,003	13	—29 59 43,43	,223	, 336	+ ,02
2452	Equ. Pict. 7	8	14 1,72	0,838	, 004	——	8	—59 8 18,25	,227	, 121	——
2453	Argus 6.7	6	14 13,88	1,321	, 003	——	6	—52 40 7,81	,245	, 190	——
2454	Monocer. 7.8	3	14 14,29	3,160	, 003	+,010	2	+ 3 50 7,72	,245	, 562	— ,07
2455	5 Navis 6.7	3	14 21,97	1,974	, 001	—,001	3	—39 25 5,44	,256	, 290	+ ,05
2456	Geminor. 7	6	14 33,87	3,697	, 003	+,006	6	+25 7 39,56	,272	, 539	— ,01
2457	Monocer. 6	6	14 36,74	3,160	, 003	+,005	7	+ 3 50 28,26	,277	, 462	— ,06
2458	28 Canis Major. 5.6	4	14 38,11	2,169	, 002	+,002	4	—34 4 28,80	,279	, 317	+ ,01
2459	Argus 7	3	14 45,21	1,464	, 003	——	3	—50 17 32,73	,289	, 214	——
2460	8 Monocer. *b* 5.6	6	15 1,53	3,180	, 003	+,007	9	+ 4 40 12,83	,314	, 465	— ,11
2461	Monocer. 9	3	15 1,96	3,181	, 003	—,004	3	+ 4 40 22,86	,314	, 465	— ,18
2462	Canis Major. β 2.3	33	15 26,10	2,641	, 003	+,007	37	—17 52 46,32	,350	, 386	+ ,10
2463	Geminor. 7	5	15 30,25	3,652	, 003	+,016	7	+23 31 29,55	,355	, 533	+ ,01
2464	Geminor. 7	6	15 31,04	3,649	, 003	+,008	3	+23 24 37,18	,356	, 533	— ,04
2465	219 Aurigæ 7	4	15 37,27	4,812	, 007	—,016	4	+52 32 9,40	,365	, 705	— ,02
2466	Argus 6	3	15 45,99	1,555	, 003	——	3	—48 39 25,69	,378	, 227	——
2467	37 Geminor. 6.7	3	15 48,60	3,602	, 003	+,007	4	+21 43 43,06	,382	, 526	— ,10
2468	Monocer. 6.7	4	16 4,90	3,186	, 003	+,007	4	+ 4 57 20,43	,407	, 466	— ,01
2469	Canis Major. λ 4	8	16 5,11	2,193	, 002	+,007	10	—33 21 25,70	,407	, 320	,00
2470	Geminor. 8	3	16 20,19	3,409	, 003	+,012	1	+14 10 37,79	,429	, 498	— ,05
2471	Argus 8.9	4	16 22,71	1,752	, 003	——	4	—44 41 0,79	,433	, 254	——
2472	11 Lyncis 6	8	16 26,35	5,228	, 009	—,006	7	+58 16 21,08	,438	, 764	— ,23
2473	Columbæ 9	4	16 31,26	2,179	, 002	+,014	3	—33 47 30,09	,444	, 318	— ,01
2474	Canis Major. 7	3	17 4,29	2,247	, 002	——	3	—31 42 32,55	,491	, 328	——
2475	223 Aurigæ 7	4	17 43,13	4,490	, 007	+,006	4	+46 46 48,38	,548	, 657	— ,06

No.		Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2476		Navis		7	3	6 17 46,48	+1,328	—,00004	——	3	—52 35 2,13	1,552	—,00191	——
2477	15	Geminor.		9.10	9	17 55,60	3,579	, 003	+,011	2	+20 52 28,22	,568	, 521	— ,02
2478	15	———		6	18	17 56,50	3,580	, 003	+,006	17	+20 52 58,61	,568	, 521	— ,08
2479	48	Aurigæ	z	6	4	17 57,76	3,859	, 005	+,007	5	+30 35 11,47	,569	, 561	— ,11
2480	122	Camelop.	δ	6	7	17 58,40	10,419	, 079	+,056	11	+79 43 16,11	,570	,01519	— ,58
2481		Navis		6	4	18 3,84	2,069	, 002	——	4	—36 55 49,74	,578	,00302	——
2482	16	Geminor.		6	5	18 7,93	3,572	, 003	+,009	5	+20 35 14,87	,585	, 520	— ,11
2483		Monocer.		9	4	18 11,08	3,316	, 003	+,019	3	+10 24 48,55	,590	, 485	— ,13
2484		———		6.7	4	18 14,65	3,084	, 003	+,009	4	+ 0 32 41,28	,595	, 449	— ,05
2485		Equ. Pict.		8	3	18 15,30	0,641	, 006	——	3	—61 15 21,56	,595	, 094	——
2486		Monocer.		8	2	18 17,25	3,083	, 003	+,026	4	+ 0 31 42,26	,598	, 449	— ,08
2487	11	Navis		6.7	6	18 17,86	2,080	, 002	+,003	6	—36 37 31,96	,599	, 304	— ,02
2488		Canis Major.		8	2	18 23,07	2,080	, 002	—,001	2	—36 37 4,24	,607	, 304	— ,08
2489		Navis		8	3	18 39,12	1,968	, 002	——	3	—39 37 3,13	,629	, 289	——
2490	226	Aurigæ		6.7	4	18 44,82	4,250	, 006	+,008	4	+41 30 1,25	,638	, 619	— ,03
2491	77	Orionis	D¹	6	5	18 45,46	3,080	, 003	+,002	6	+ 0 23 29,98	,638	, 449	— ,03
2492	78	———	D²	6	6	18 49,80	3,067	, 003	+,016	4	— 0 11 0,70	,646	, 446	— ,05
2493		Monocer.	C	6.7	4	18 50,44	2,972	, 003	+,017	4	— 4 15 50,49	,646	, 433	— ,10
2494	18	Geminor.	ν	5	32	19 9,89	3,564	, 003	+,011	16	+20 18 33,33	,674	, 519	— ,06
2495	43	Monocer.		7	3	19 11,55	3,316	, 003	+,010	4	+10 24 3,59	,678	, 485	— ,08
2496	17	Geminor.		7	2	19 21,69	3,579	, 003	——	5	+20 52 50,52	,692	, 523	——
2497	13	Navis		6.7	4	19 23,48	1,945	, 002	+,012	4	—40 11 43,86	,694	, 285	+ ,02
2498	10	Monocer.		6	6	19 48,85	2,962	, 003	+,009	5	— 4 40 1,12	,731	, 432	— ,01
2499		Lyncis		9.10	4	19 51,17	5,316	, 012	+,001	4	+59 18 30,14	,735	, 773	— ,10
2500		Navis		7	2	19 53,75	1,360	, 004	——	2	—52 5 34,33	,739	, 196	——
2501	228	Aurigæ		6.7	4	19 57,25	3,789	, 005	+,005	4	+28 18 46,60	,744	, 551	— ,13
2502		Navis	a	1	24	20 17,26	1,329	, 004	——	87	—52 36 29,59	,773	, 190	——
2503		Monocer.		6.7	2	20 22,23	3,060	, 003	+,010	4	— 0 28 25,62	,780	, 444	+ ,03
2504		———		6.7	4	20 24,60	3,076	, 003	+,001	4	+ 0 13 35,64	,784	, 448	— ,09
2505	15	Navis		7.8	3	20 29,82	1,918	, 002	+,014	1	—40 52 57,56	,792	, 281	,00
2506		Canis Major.		7	3	20 32,89	2,429	, 002	——	3	—25 45 2,18	,795	, 354	——
2507	12	Lyncis		6.7	2	20 48,79	5,006	, 010	+,021	3	+55 27 46,83	,818	, 734	— ,06
2508		Monocer.	d²	6.7	5	20 49,46	2,909	, 003	+,005	1	— 6 55 59,13	,818	, 424	+ ,15
2509	120	Camelop.		6.7	3	20 52,10	30,964	,01166	—,137	7	+87 15 55,36	,823	,04517	— ,07
2510		Geminor.		9	4	20 52,28	3,569	,00003	+,023	4	+20 31 28,34	,823	,00520	— ,01
2511		Canis Major.		8	3	20 56,94	2,237	, 002	+,015	4	—32 3 59,49	,831	, 327	— ,06
2512	17	Navis		7.8	3	20 57,61	1,891	, 002	+,002	4	—41 32 31,65	,833	, 276	+ ,10
2513		———		7.8	8	21 10,15	1,322	, 004	——	6	—52 42 50,97	,849	, 190	——
2514		Equ. Pict.		6	3	21 18,15	0,903	, 005	——	3	—58 27 17,49	,861	, 130	——
2515		Geminor.		7	10	21 41,09	3,921	, 002	+,011	9	+32 33 49,79	,862	, 572	— ,11
2516		Geminor.		8	2	22 2,00	3,452	, 003	+,005	2	+15 57 39,17	,925	, 504	— ,12
2517		Canis Major.	D¹	5	11	22 3,48	2,224	, 002	+,005	11	—32 28 50,33	,926	, 325	+ ,07
2518		Monocer.		9	4	22 4,17	3,307	, 003	+,014	4	+10 2 49,43	,927	, 483	+ ,01
2519	14	Lyncis		6.7	2	22 5,97	5,082	, 011	—,010	4	+56 30 18,25	,931	, 744	— ,08
2520	19	Geminor.		6.7	7	22 8,12	3,453	, 003	+,012	5	+16 0 41,66	,934	, 504	— ,11

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	— ″	″	″
2521	Equ. Pict. 6	3	6 22 11,32	+0,749	—,00005	——	3	—60 11 22,85	1,939	—,00110	——
2522	Navis 7.8	5	22 27,23	1,334	, 004	——	4	—52 33 27,24	,962	, 192	——
2523	Canis Major. D² 6	3	22 31,09	2,231	, 002	—,006	4	—32 16 9,30	,967	, 326	+ ,10
2524	20 Navis 7.8	3	22 32,04	1,913	, 002	+,012	4	—41 2 6,36	,969	, 280	+ ,13
2525	Lyncis *c* 6	9	22 35,59	5,534	, 015	—,024	16	+61 36 50,93	,975	, 800	— ,31
2526	20 Geminor. 8	2	22 39,95	3,500	, 003	,000	3	+17 53 18,07	,980	, 511	+ ,05
2527	21 ——— 7	8	22 40,61	3,501	, 003	—,008	9	+17 53 35,09	,981	, 511	+ ,01
2528	17 Lyncis 6.7	7	23 25,65	5,531	, 015	—,006	16	+61 36 8,77	2,049	, 799	,00
2529	21 Navis 6.7	2	23 25,74	1,916	, 002	+,017	4	—40 58 16,78	,049	, 280	+ ,09
2530	12 Monocer. *e* 6	6	23 33,74	3,187	, 003	—,001	5	+ 4 58 2,55	,058	, 465	— ,08
2531	Navis 8.9	7	23 34,58	1,317	, 004	——	7	—52 50 15,15	,061	, 187	——
2532	Lyncis A 6.7	3	23 36,10	5,118	, 013	+,007	4	+56 58 45,04	,062	. 748	— ,01
2533	Navis 8.9	3	23 45,27	1,176	, 004	——	3	—54 55 58,24	,075	, 172	——
2534	Columbæ 7.8	3	23 45,87	1,944	, 002	——	3	—40 16 1,17	,076	, 285	——
2535	——— 7	3	23 51,61	1,944	, 002	——	3	—40 16 25,60	,085	, 285	——
2536	Lyncis 7	2	23 56,85	5,005	, 012	—,002	4	+55 28 53,64	,093	, 733	— ,10
2537	13 Monocer. *f* 5	11	X 23 58,88	3,245	, 003	+,005	10	+ 7 26 50,80	,096	, 471	+ ,05
2538	Geminor. 6.7	6	24 14,08	3,409	, 003	+,001	5	+14 16 29,12	,118	, 496	— ,11
2539	Canis Major. C 6	5	24 14,47	2,374	, 003	—,009	5	—27 39 33,98	,118	, 347	— ,01
2540	236 Aurigæ 6.7	4	24 21,18	3,887	, 006	+,003	3	+31 33 12,89	,128	, 568	+ ,33
2541	Navis 6	3	24 28,12	0,951	, 006	——	3	—57 53 54,78	,138	, 137	——
2542	Canis Major. 6	6	24 39,99	2,640	, 003	+,002	4	—17 56 55,85	,154	, 384	+ ,01
2543	49 Aurigæ *c* 6	5	24 48,28	3,782	, 006	—,007	5	+28 8 33,54	,166	, 549	— ,03
2544	Monocer. 7.8	4	24 51,74	3,242	, 003	+,015	3	+ 7 21 25,69	,172	, 479	+ ,04
2545	47 Geminor. 7	4	24 55,07	3,543	, 004	+,013	4	+19 32 54,11	,176	, 517	— ,07
2546	4 Canis Major. ξ 5.6	4	24 59,04	2,499	, 003	+,014	5	—23 18 19,22	,183	, 363	— ,07
2547	57 Monocer. 6.7	4	25 3,08	2,811	, 003	+,016	4	—11 3 3,06	,188	, 409	— ,09
2548	124 Camelop. 7	2	25 14,37	5,576	, 017	—,013	5	+62 3 12,60	,205	, 776	+ ,09
2549	Aurigæ 7.8	3	25 18,50	3,889	, 006	+,013	4	+31 36 10,06	,210	, 567	— ,05
2550	Columbæ 6	4	25 20,14	1,943	, 002	——	4	—40 20 10,23	,214	, 284	——
2551	Canis Major. 6	3	25 20,87	2,135	, 002	——	3	—35 8 43,91	,215	, 312	——
2552	49 Geminor. 7	3	25 22,75	3,461	, 004	—,005	3	+16 19 36,89	,218	, 503	— ,01
2553	——— 8	5	25 23,74	3,474	, 004	+,005	6	+16 53 6,93	,218	, 506	,00
2554	Navis 9	3	25 42,25	1,115	, 005	——	3	—55 48 31,57	,244	, 159	——
2555	22 ——— 6.7	4	25 42,55	1,924	, 002	+,009	4	—40 48 9,97	,245	, 282	,00
2556	14 Monocer. *g* 6	5	25 50,28	3,251	, 004	+,009	5	+ 7 41 38,46	,256	, 474	+ ,01
2557	23 Navis 6.7	3	25 52,29	2,076	, 002	+,007	4	—36 X29 42,96	,258	, 302	+ ,06
2558	Geminor. 7.8	4	26 20,25	3,466	, 004	+,017	4	+16 34 16,80	,300	, 506	— ,04
2559	50 ——— 7	7	26 28,81	3,475	, 004	+,006	6	+16 55 24,51	,313	, 506	— ,02
2560	51 Canis Major. 6	3	X 26 28,86	2,244	, 002	+,023	4	—31 54 45,43	,313	, 326	— ,07
2561	Navis 6	3	26 36,93	1,046	, 005	——	3	—56 44 29,96	,323	, 148	——
2562	26 ——— 6	5	26 42,17	2,049	, 002	+,007	3	—37 34 29,96	,331	, 299	— ,03
2563	Aurigæ ψ¹ 6	4	27 13,09	4,167	, 007	+,004	4	+39 31 38,19	,376	, 602	— ,07
2564	——— ψ² 6.7	3	27 19,05	4,186	, 007	—,008	4	+40 2 6,13	,384	, 607	— ,02
2565	52 Geminor. 6.7	3	27 20,09	3,682	, 005	+,014	4	+24 43 12,75	,387	, 536	— ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	— ″	″	″
2566	Equ. Pict. 6	—	6 27 ——	+0,894	—,00006	——	3	—58 37 48,61	2,388	—,00129	——
2567	Navis 6	3	27 27,46	1,389	, 005	——	3	—51 42 46,04	,397	, 200	——
2568	Teles. Hers. α 6	3	27 32,52	4,293	, 008	+,012	4	+42 37 31,11	,404	, 627	— ,13
2569	Navis 7	3	27 33,08	1,735	, 003	——	3	—45 11 21,07	,404	, 251	——
2570	——— 6	3	27 37,61	2,015	, 002	——	3	—38 30 9,59	,412	, 295	——
2571	Equ. Pict. 6.7	3	27 40,45	0,820	, 006	——	3	—59 28 30,36	,414	, 120	——
2572	243 Aurigæ 6.7	3	27 55,00	3,810	, 006	+,002	4	+29 7 1,62	,436	, 552	+ ,07
2573	29 Navis 6	3	28 2,29	2,103	, 002	—,007	4	—36 6 46,03	,447	, 306	— ,07
2574	Canis Major. ξ^2 6	6	28 8,70	2,512	, 003	+,017	10	—22 50 21,31	,457	, 364	— ,06
2575	24 Geminor. γ 3	9	28 10,62	3,465	, 004	+,010	31	+16 31 58,65	,461	, 502	,00
2576	Geminor. 7.8	4	28 12,55	3,678	, 005	+,009	4	+24 35 7,75	,463	, 538	— ,03
2577	66 Monocer. 6.7	3	28 28,08	2,953	, 004	+,009	4	— 5 4 48,64	,485	, 430	— ,08
2578	58 Canis Major. 6	3	28 28,58	2,223	, 003	+,025	4	—32 35 26,22	,487	, 323	+ ,06
2579	59 ——— 6.7	3	28 43,86	2,180	, 003	+,018	4	—33 53 3,51	,508	, 318	— ,02
2580	Navis 9	7	28 47,40	1,469	, 005	——	7	—50 2~~1~~0 59,77	,513	, 214	——
2581	Navis 7	3	29 0,50	1,878	, 003	——	3	—41 58 13,20	,531	, 273	——
2582	——— 6.7	3	29 6,87	2,145	, 003	——	3	—34 55 16,40	,542	, 312	——
2583	1 Canis Major. ν 9	3	29 8,53	2,626	, 003	+,009	2	—18 31 50,50	,545	, 382	— ,01
2584	54 Aurigæ 6	6	29 8,70	3,788	, 006	+,008	8	+28 24 2,29	,545	, 550	— ,05
2585	Canis Major. ν^1 6.7	6	29 9,58	2,626	, 003	+,004	6	—18 31 46,54	,546	, 382	——
2586	Navis 8	7	29 24,71	1,140	, 006	——	7	—55 31 14,63	,567	, 162	——
2587	7 Canis Major. ν^2 5	10	29 29,27	2,611	, 003	+,007	10	—19 7 12,64	,574	, 380	— ,05
2588	Equ. Pict. μ 6	11	29 31,08	0,896	, 007	——	7	—58 37 50,30	,576	, 129	——
2589	——— 5.6	3	29 32,36	0,603	, 008	——	3	—61 45 28,63	,577	, 095	——
2590	Navis f^1 6	3	29 40,35	2,084	, 002	+,004	4	—36 39 2,48	,587	, 304	+ ,07
2591	Navis 8	3	29 42,43	1,362	, 005	——	3	—52 12 17,57	,591	, 195	——
2592	Equ. Pict. 8	3	29 53,93	0,554	, 008	——	3	—62 12 58,32	,608	, 077	——
2593	Lyncis 7	6	30 15,21	5,330	, 018	+,010	4	+59 35 54,70	,639	, 774	— ,02
2594	58 Geminor. 7	3	30 17,19	3,548	, 005	+,005	4	+19 48 5,56	,642	, 514	— ,13
2595	Canis Major. 7.8	1	30 17,24	2,251	, 003	+,019	3	—31 45 14,43	,642	, 328	+ ,15
2596	Navis 7	3	30 20.34	1,637	, 004	——	3	—47 14 41,93	,647	, 237	——
2597	22 Lyncis 7	9	30 22,66	5,118	, 016	+,023	8	+57 4 58,96	,651	, 746	,00
2598	8 Canis Major. ν^3 5.6	6	30 38,09	2,638	, 003	+,009	5	—18 6 1,22	,672	, 384	— ,06
2599	——— 8	4	30 49,89	2,240	, 003	+,035	4	—32 5 13,44	,690	, 325	— ,01
2600	25 Geminor. 7	5	30 56,80	3,785	, 007	+,015	2	+28 20 26,06	,700	, 550	— ,08
2601	72 Monocer. 6.7	3	31 2,97	3,215	, 004	+,010	3	+ 6 11 53,91	,708	, 466	— ,10
2602	55 Aurigæ. 5	6	X 31 4,04	4,381	, 010	+,001	10	+44 40 26,87	,709	, 638	— ,02
2603	Equ. Pict. 6.7	3	31 6,80	0,610	, 008	——	3	—61 42 4,21	,714	, 095	——
2604	Navis 5.6	3	31 20,41	1,323	, 006	——	3	—52 50 36,16	,734	, 189	——
2605	——— 6.7	6	31 25,84	2,036	, 002	+,015	5	—38 0 42,75	,743	, 297	+ ,01
2606	Navis 6.7	3	31 29,81	1,483	, 005	——	3	—50 9 46,40	,748	, 217	——
2607	——— f^2 6.7	3	31 30,98	2,078	, 002	+,011	4	—36 51 13,42	,749	, 302	+ ,07
2608	67 Canis Major. 6.7	3	31 37,05	2,237	, 003	+,019	4	—32 12 13,97	,757	, 326	+ ,12
2609	12 Lyncis 8	3	31 37,44	5,329	, 018	—,005	3	+59 35 56,63	,757	, 771	— ,03
2610	39 Navis 8	5	31 37,47	1,903	, 002	+,020	8	—41 25 15,68	,757	, 276	— ,14

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2611	23 Lyncis 6	3	6 31 38,02	+5,328	—,00018	—,003	6	+59 35 47,73	2,759	—,00772	—, 09
2612	Canis Major. 8	3	31 48,20	2,639	, 003	+,014	4	—18 2 38,65	,773	, 384	+, 06
2613	15 Geminor. *h* 6	6	31 53,45	3,305	, 004	+,011	8	+10 2 29,21	,781	, 480	—, 02
2614	Navis 7	9	32 19,38	1,823	, 003	——	9	—43 18 43,90	,818	, 263	——
2615	—— 7	3	32 22,37	1,482	, 005	——	3	—50 11 30,28	,823	, 215	——
2616	Navis —	—	32 ——	——	, 002	——	—	—37 55 ——	,—	, 297	——
2617	Monocer. 8.9	4	32 31,85	3,170	, 004	+,016	3	+ 4 17 40,29	,837	, 461	—, 08
2618	77 —— 6	4	32 36,34	3,086	, 004	—,005	4	+ 0 38 33,61	,843	, 444	—, 03
2619	Navis 8	3	32 41,51	1,165	, 006	——	3	—55 12 36,62	,852	, 165	——
2620	—— ν 3	10	32 42,82	1,835	, 003	,000	10	—43 3 18,33	,853	, 266	+, 03
2621	24 Lyncis 6	3	32 44,84	5,135	, 017	+,032	4	+57 19 46,61	,856	, 747	—, 06
2622	Camelop. 7	6	32 46,14	6,295	, 032	+,011	3	+67 40 38,46	,857	, 913	—, 03
2623	Equ. Pict. 7	2	32 46,79	0,647	, 008	——	2	—61 21 46,49	,859	, 096	——
2624	26 Geminor. *u* 5.6	7	32 47,68	3,496	, 005	+,004	5	+17 47 58,62	,860	, 507	— ,09
2625	Navis 7.8	3	32 50,97	1,103	, 006	——	3	—56 5 29,16	,865	, 208	——
2626	Navis 7	5	33 2,35	2,043	, 002	+,006	4	—37 51 6,92	,881	, 298	—, 04
2627	—— 7	—	33 ——	——	, 003	——	3	—43 18 46,21	,903	, 263	——
2628	—— 7	3	33 22,58	1,365	, 006	——	3	—52 12 19,57	,911	, 195	——
2629	—— 8	3	33 27,15	1,528	, 004	——	3	—49 23 13,41	,917	, 221	——
2630	—— 7	3	33 40,85	1,003	, 006	——	3	—57 24 6,24	,938	, 142	——
2631	42 Camelop. 5	5	33 42,29	6,302	, 033	+,006	10	+67 44 25,53	,939	, 913	+, 01
2632	27 Geminor. ε 3	17	33 46,70	3,696	, 006	+,009	45	+25 17 12,04	,945	, 536	—, 06
2633	Navis 8	2	34 13,11	1,599	, 004	——	2	—48 4 20,84	,983	, 231	——
2634	28 Geminor. 6	6	34 18,00	3,808	, 008	+,012	5	+29 7 46,53	,990	, 551	—, 10
2635	44 Navis 6.7	3	34 19,93	2,037	, 002	+,015	4	—38 0 34,03	,994	, 297	—, 06
2636	Navis 7	3	34 23,85	1,169	, 006	——	3	—55 12 2,67	,999	, 165	——
2637	—— 6.7	4	34 25,43	1,826	, 003	——	4	—43 16 47,61	3,000	, 263	——
2638	30 Geminor. ξ¹ 5.6	6	34 41,08	3,386	, 004	+,023	5	+13 23 18,05	,024	, 492	+, 01
2639	Navis 7	3	34 44,06	1,331	, 006	——	3	—52 47 14,79	,028	, 190	——
2640	—— 7	2	34 45,68	1,828	, 003	——	2	—43 15 18,00	,030	, 264	——
2641	Canis Major. 7	3	34 49,57	2,292	, 003	+,012	4	—30 29 39,92	,037	, 332	+, 01
2642	1 Teles Hers. 6	2	34 50,34	4,336	, 010	+,025	4	+43 43 54,73	,037	, 632	+, 06
2643	83 Monocer. 6.7	3	34 56,38	3,165	, 004	+,002	4	+ 4 5 22,96	,046	, 459	, 00
2644	251 Aurigæ 6	3	35 4,48	4,589	, 005	+,013	4	+48 57 13,36	,057	, 666	—, 05
2645	Canis Major. 7	7	35 12,12	2,383	, 003	+,007	10	—27 28 49,18	,069	, 346	+, 03
2646	46 Navis 7	6	35 51,71	1,955	, 002	+,016	7	—40 11 47,62	,126	, 286	—, 10
2647	43 Camelop. *q* 5	16	35 52,67	6,524	, 041	—,014	14	+69 3 58,69	,126	, 946	—, 05
2648	—— 6	5	35 53,49	8,870	, 103	+,026	10	+77 10 8,00	,127	,01286	—, 05
2649	Navis 7.8	3	35 55,37	1,957	, 002	——	3	—40 8 16,85	,130	,00286	——
2650	31 Geminor. ξ² 4	11	36 1,78	3,378	, 004	—,001	11	+13 4 1,50	,141	, 490	—, 23
2651	Navis 7	3	36 9,17	1,299	, 006	——	3	—53 17 58,98	,151	, 184	——
2652	Equ. Pict. 6.7	3	36 14,06	0,650	, 009	——	3	—61 23 17,40	,159	, 097	——
2653	Navis 6.7	4	36 18,54	1,632	, 004	——	4	—47 28 7,26	,165	, 235	——
2654	—— 7	2	36 20,77	1,629	, 004	——	2	—47 31 12,58	,169	, 235	——
2655	Lyncis 9	4	36 23,73	4,836	, 016	+,018	4	+53 12 19,24	,173	, 704	—, 05

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2656	Navis 8	3	6 36 30,29	+0,901	—,00008	——	3	—58 41 6,28	3,181	—,00130	——
2657	73 Geminor. 6.7	3	36 38,21	3,372	, 005	+,014	4	+12 51 30,37	,193	, 489	+0,01
2658	48 Navis 7	3	36 41,42	2,030	, 002	+,013	4	—38 14 30,39	,197	, 295	— ,08
2659	Monocer. 8	1	37 13,45	3,132	, 004	+,015	4	+ 2 39 53,83	,242	, 456	— ,06
2660	Canis Major. 8.9	3	37 17,59	2,679	, 003	+,011	4	—16 33 59,23	,250	, 388	— ,07
2661	Navis 8	4	37 28,12	2,010	, 002	——	4	—38 48 15,36	,264	, 294	——
2662	16 Monocer. 6	6	37 32,47	3,274	, 004	+,013	5	+ 8 45 16,99	,271	, 475	— ,08
2663	Aurigæ 8	4	37 47,83	4,455	, 013	+,017	3	+46 21 37,73	,294	, 649	— ,11
2664	Monocer. 7.8	4	37 48,18	3,258	, 004	+,011	4	+ 8 3 44,97	,294	, 473	—, 07
2665	9 Canis Major. α 1	108	X 37 52,56	2,680	, 003	—,040	130	—16 29 44,34	,301	, 388	—1,29
2666	49 Navis 6 7	3	37 52,99	2,002	, 002	+,013	4	—39 1 48,21	,301	, 292	+0,09
2667	——— 7.8	4	37 57,64	0,879	, 008	——	4	—58 58 3,44	,308	, 127	——
2668	Canis Major. k^1 6.7	7	38 11,98	2,282	, 003	+,013	8	—30 54 19,55	,328	, 330	+ ,07
2669	17 Monocer. *i* 6	8	38 22,22	3,261	, 004	+,013	10	+ 8 12 30,70	,342	, 473	— ,03
2670	Lyncis *d* 6	3	38 30,37	5,321	, 021	+,004	4	+59 37 56,58	,354	, 770	— ,08
2671	Navis 7	3	38 44,31	1,484	, 006	——	3	—50 17 22,64	,375	, 216	——
2672	Canis Major. 7.8	3	38 52,84	2,576	, 002	+,024	3	—20 36 21,84	,387	, 372	+ ,03
2673	——— 9	3	38 59,47	2,580	, 002	+,014	4	—20 26 13,57	,396	, 373	— ,04
2674	——— 8.9	4	39 2,46	2,576	, 002	+,029	2	—20 35 0,74	,400	, 372	+ ,04
2675	Teles Hers. *c* 5.6	3	X 39 5,47	4,256	, 012	—,002	5	+41 57 57,98	,405	, 616	— ,20
2676	44 Canis Major. 6	3	39 12,75	2,260	, 003	+,002	4	—31 36 35,70	,415	, 327	— ,28
2677	——— 6	3	39 13,97	2,286	, 003	+,017	4	—30 46 48,70	,417	, 331	+ ,01
2678	18 Monocer. *k* 5	7	39 15,39	3,130	, 004	+,006	10	+ 2 35 11,89	,418	, 455	— ,14
2679	11 Canis Major. ψ^2 6	6	39 19,52	2,736	, 003	+,012	5	—14 15 17,96	,426	, 396	— ,12
2680	Aurigæ 7	3	39 32,54	4,468	, 014	+,004	4	+46 40 53,89	,444	, 647	— ,03
2681	Navis 7.8	4	39 37,81	1,193	, 007	- —	4	—54 57 4,55	,452	, 167	——
2682	——— 7.8	3	39 44,31	2,090	, 002	——	3	—36 40 46,10	,461	, 304	——
2683	——— 7.8	3	39 44,82	1,129	, 007	——	3	—55 51 7,32	,462	, 158	——
2684	Canis Major. ρ 6	7	39 57,65	2,569	, 002	—,006	8	—20 50 31,65	,480	, 371	— ,08
2685	——— 8.9	2	40 2,53	2,567	, 002	+,027	5	—20 55 39,46	,487	, 371	— ,02
2686	33 Geminor. G 6	6	40 19,89	3,458	, 006	+,020	5	+16 22 59,07	,512	, 500	— ,06
2687	Equ. Pict. 8	3	40 32,64	0,690	, 010	——	3	—61 3 59,76	,530	, 099	——
2688	52 Navis 6.7	3	40 32,80	2,057	, 002	+,005	4	—37 36 9,47	,530	, 300	— ,05
2689	——— 7	3	40 34,97	1,991	, 002	——	3	—39 22 2,95	,533	, 290	——
2690	——— 6.7	4	40 37,40	1,657	, 005	——	4	—47 3 5,07	,535	, 238	——
2691	Navis 7.8	3	40 37,50	1,675	, 005	——	3	—46 40 56,46	,537	, 241	——
2692	Equ. Pict. 7.8	3	40 44,67	0,638	, 010	——	3	—61 35 25,93	,548	, 092	——
2693	Navis 6.7	4	40 49,06	1,221	, 007	——	4	—54 33 42,21	,553	, 173	——
2694	——— 6.7	3	40 51,74	1,224	, 007	——	3	—54 31 33,64	,557	, 173	——
2695	——— 7.8	3	40 55,43	2,100	, 002	——	3	—36 25 19,75	,561	, 304	——
2696	Canis Major. 8	5	40 58,33	2,360	, 003	——	5	—28 22 57,42	,566	, 341	——
2697	35 Geminor. 6	6	41 6,57	3,389	, 005	+,009	5	+13 35 44,08	,579	, 490	— ,07
2698	Canis Major. 8.9	1	41 20,17	2,737	, 003	+,016	3	—14 12 35,93	,598	, 396	— ,03
2699	36 Geminor. *d* 6.7	6	41 39,69	3,601	, 007	+,005	5	+21 56 54,14	,626	, 521	— ,09
2700	Aurigæ 6.7	4	41 39,85	4,138	, 011	+,013	3	+39 3 24,18	,626	, 597	— ,14

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2701		Arg. in pup.	*x*	6	13	6 41 42,53	+2,053	—,00002	—,004	10	—37 45 5,20	3,629	—,00299	+0,06
2702		Aurigæ	p^2	6.7	5	41 54,29	4,122	, 011	+,020	4	+38 38 5,40	,646	, 594	— ,28
2703	34	Geminor.	θ	6	8	41 54,40	3,963	, 010	+,007	10	+34 9 6,64	,646	, 570	— ,04
2704		Navis		6	3	42 7,69	1,374	, 007	——	3	—52 14 5,01	,665	, 195	——
2705		———		6.7	2	42 15,90	1,630	, 005	——	2	—47 37 39,62	,677	, 234	——
2706		Navis		8	7	42 33,00	1,984	, 002	——	7	—39 30 32,37	,702	, 289	——
2707		Aurigæ	p^3	6.7	3	42 38,24	4,124	, 011	+,013	4	+38 41 54,20	,710	, 593	— ,04
2708		Equ. Pict.		6.7	3	42 50,69	0,696	, 011	——	3	—61 3 0,49	,728	, 100	——
2709		Geminor.		7	4	42 56,75	3,698	, 006	+,008	5	+25 30 14,42	,736	, 534	— ,20
2710	15	Lyncis	*e*	5	5	42 58,01	5,226	, 025	+,016	10	+58 37 41,11	,738	, 755	— ,11
2711	29	Lyncis		6.7	11	43 6,07	5,154	, 024	+,014	8	+57 45 42,67	,750	, 747	,00
2712		Navis		7	3	43 7,86	1,656	, 005	——	13	—47 7 8,16	,753	. 237	——
2713		———		7	3	43 18,26	1,820	, 004	——	3	—43 37 12,18	,767	, 262	——
2714		———		7	5	43 20,49	1,229	, 007	——	5	—54 30 59,23	,770	, 172	——
2715		Canis Major		8	3	43 22,42	2,239	, 003	+,010	4	—32 21 22,96	,772	, 323	+ ,06
2716		Canis Major		7	3	43 30,46	2,398	, 003	——	3	—27 8 52,54	,784	, 347	——
2717	13	———	$ε^2$	4	20	43 40,80	2,240	, 003	+,004	9	—32 19 20,94	,800	, 323	— ,01
2718		Navis		7	3	43 43,11	1,820	, 005	——	3	—43 37 3,30	,802	, 234	——
2719	101	Monocer.		6.7	4	43 50,90	3,269	, 005	+,004	4	+ 8 34 25,91	,814	, 472	— ,11
2720		Canis Major		7.8	4	43 55,63	2,624	, 002	—,054	4	—18 49 26,76	,822	, 380	— ,08
2721		Navis	*o*	6	3	44 6,05	1,171	, 008	——	3	—55 21 32,13	,836	, 164	——
2722		Canis Major	h^1	6	4	44 9,21	2,266	, 003	+,004	4	—31 31 5,56	,840	, 327	+ ,10
2723		———	h^2	8.9	4	44 12,43	2,266	, 003	+,007	2	—31 30 46,79	,844	, 327	+ ,08
2724		Navis		8	4	44 18,33	1,227	, 007	——	4	—54 34 7,27	,853	, 172	——
2725		Lyncis		8.9	4	44 30,89	5,153	, 024	+,008	3	+57 47 24,58	,871	, 745	— ,10
2726		Lyncis		8	2	44 43,92	5,157	, 024	+,014	4	+57 49 57,10	,891	, 744	+ ,01
2727		Canis Major		5	12	44 52,27	2,180	, 003	+,001	10	—34 10 37,95	,901	, 315	+ ,05
2728		Geminor.		8	4	45 3,59	3,494	, 007	+,010	7	+17 53 0,87	,917	, 504	— ,02
2729		Canis Major		8.9	3	45 5,82	2,184	, 003	+,017	4	—34 5 8,42	,922	, 315	+ ,04
2730	37	Geminor.		6	7	45 9,61	3,698	, 009	+,007	5	+25 34 27,24	,926	, 533	— ,05
2731		Navis	*x*	6	8	45 15,63	1,692	, 004	——	8	—46 26 30,16	,935	, 243	——
2732	38	Geminor.	e^1	5.6	5	45 19,94	3,383	, 005	+,011	6	+13 22 51,68	,942	, 488	— ,08
2733		Navis		8.9	4	45 25,15	1,029	, 008	——	4	—57 17 49,36	,949	, 144	——
2734		———		7.8	3	45 29,79	1,016	, 008	——	3	—57 28 17,15	,956	, 142	——
2735	31	Teles. Hers.		6	4	45 33,94	4,396	, 015	+,008	4	+45 17 57,32	,961	, 635	+ ,01
2736		Navis	τ	4	7	45 50,61	1,486	, 007	——	10	—50 25 14,24	,986	, 215	——
2737		———	*n*	6.7	4	45 53,43	2,118	, 003	—,001	4	—36 1 59,77	,989	, 307	— ,10
2738		———		7	3	45 54,35	1,890	, 004	——	3	—42 0 42,73	,990	, 273	——
2739		———		7.8	3	45 59,99	0,951	, 009	——	3	—58 16 43,92	,999	, 135	——
2740		———		8	3	46 0,17	2,047	, 003	——	3	—38 1 15,87	,999	, 297	——
2741		Canis Major		9	3	46 14,49	2,639	, 003	+,020	3	—18 14 46,53	4,019	, 282	+ ,14
2742		Navis	B	5	3	46 15.88	1,305	, 008	——	3	—53 25 54,35	,021	, 184	——
2743	15	Canis Major	$π^1$	5.6	6	46 24,82	2,593	, 003	+,003	7	—20 1 31,30	,035	, 374	+ ,03
2744		Equ. Pict.	α	4	10	46 29,90	0,632	, 011	——	10	—61 45 57,67	,042	, 092	——
2745	14	Canis Major	θ	5	10	46 31,60	2,797	, 004	+,002	7	—11 50 14,31	,045	, 403	+ ,01

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2746		Geminor.	7	9	6 46 40,71	+3,495	—,00007	+,010	5	+17 56 36,89	4,058	—,00503	—0,07
2747		Navis	7.8	4	46 53,30	1,150	, 009	——	4	—55 42 36,52	,075	, 162	——
2748		Canis Major	7.8	3	X 46 59,27	2,487	, 003	+,004	3	—24 1 48,72	,084	, 357	— ,06
2749	101	——	6	3	47 0,09	2,366	, 003	+,037	4	—28 19 9,97	,085	, 339	— ,44
2750		Lyncis	7	4	47 1,29	5,151	, 026	+,007	2	+57 48 36,55	,086	, 743	— ,07
2751		Navis	7	3	47 9,98	1,560	, 007	——	3	—49 5 51,36	,099	, 224	——
2752	16	Canis Major o^1	4	11	47 17,33	2,489	, 003	+,007	10	—23 58 56,92	,110	, 357	+ ,05
2753		Navis	7	3	47 29,81	1,880	, 004	——	3	—42 18 16,83	,128	, 271	——
2754	31	Lyncis	6.7	4	47 41,01	4,944	, 023	+,009	4	+55 4 26,12	,143	, 717	— ,18
2755	257	Aurigæ	6	3	47 47,71	4,103	, 011	—,004	4	+38 16 12,22	,153	, 689	— ,13
2756		Navis	7.8	3	47 50,65	1,875	, 004	——	3	—42 25 37,80	,157	, 271	——
2757	17	Canis Major π^2	6	6	47 55,38	2,590	, 003	+,006	4	—20 11 58,68	,162	, 373	— ,01
2758		Geminor.	7	4	48 6,23	3,499	, 007	+,006	5	+18 6 43,68	,179	, 502	— ,08
2759	19	Canis Major. π^3	5.6	5	48 28,38	2,597	, 003	+,021	4	—19 55 53,97	,210	, 373	— ,04
2760	18	—— μ	5.6	6	48 33,14	2,749	, 003	+,015	5	—13 50 9,92	,217	, 328	— ,07
2761	39	Geminor. y^1	6.7	11	48 36,93	3,717	, 009	+,003	3	+26 17 23,98	,221	, 534	+ ,03
2762	20	Canis Major ι	4.5	18	48 46,83	2,675	, 003	+,008	11	—16 50 45,90	,238	, 384	— ,08
2763		Navis	7.8	4	48 54,73	0,969	, 010	——	4	—58 7 42,68	,248	, 138	——
2764	32	Lyncis	6.7	5	49 3,92	5,174	, 027	—,001	4	+58 9 9,62	,261	, 744	,00
2765	66	Navis	6	3	49 14,94	1,888	, 004	,000	4	—42 9 38,41	,277	, 272	— ,04
2766	40	Geminor. y^2	6.7	5	49 16,43	3,712	, 009	+,008	5	+26 7 49,90	,278	, 533	— ,06
2767		Navis	6.7	3	49 16,79	1,281	, 008	——	3	—53 53 14,35	,281	, 180	——
2768		Lyncis	7	4	49 19,67	4,731	, 020	—,004	4	+51 47 30,59	,285	, 682	— ,05
2769		Navis	7	3	49 30,97	2,038	, 003	——	3	—38 20 52,41	,299	, 294	——
2770		——	7	3	49 32,84	2,203	, 003	——	3	—33 35 52,20	,302	, 316	——
2771	112	Canis Major.	7	6	49 41,80	2,675	, 003	—,018	3	—16 53 10,58	,315	, 385	— ,08
2772		Navis	6.7	3	49 57,47	1,492	, 007	——	3	—50 24 52,32	,337	, 215	——
2773		——	6.7	3	50 21,11	0,887	, 010	——	3	—59 8 15,93	,371	, 127	——
2774		Geminor.	7	4	50 21,87	3,449	, 007	+,009	3	+16 9 33,97	,372	, 495	— ,14
2775		Navis	7.8	3	50 38,52	2,077	, 003	——	3	—27 18 36,09	,394	, 299	——
2776	105	Geminor.	7	4	50 40,33	3,643	, 009	+,015	4	+23 39 44,02	,397	, 524	— ,01
2777		——	7	4	50 45,41	3,807	, 010	+,001	4	+29 26 22,75	,405	, 547	+ ,02
2778		Canis Major.	6	5	50 45,50	2,479	, 003	+,008	4	—24 25 14,62	,405	, 355	,00
2779	41	Geminor.	6.7	6	50 46,76	3,452	, 007	+,016	6	+16 17 57,80	,408	, 495	— ,12
2780		Navis	7	3	50 50,38	2,153	, 003	——	3	—35 7 40,03	,412	, 309	——
2781	33	Lyncis	6.7	3	51 25,54	5,332	, 030	+,012	4	+60 2 6,11	,462	, 764	+ ,03
2782		Navis	7	3	51 25,57	2,100	, 003	——	3	—36 40 17,51	,462	, 302	——
2783		Lyncis	8.9	4	51 27,34	4,493	, 018	+,012	4	+47 29 10,96	,465	, 644	— ,04
2784		Navis	9.10	2	51 33,68	0,827	, 011	——	2	—59 50 58,45	,474	, 120	——
2785		——	8	3	51 33,78	1,207	, 009	——	3	—55 2 25,55	,474	, 169	——
2786		Navis	8	4	51 36,18	0,843	, 011	——	4	—59 40 18,04	,477	, 122	——
2787		Teles Hers.	6.7	4	51 43,18	4,483	, 018	+,011	4	+47 16 43,48	,487	, 643	— ,02
2788		Canis Major.	6	6	51 50,38	2,458	, 003	+,009	4	—25 11 45,69	,498	, 353	— ,05
2789		Navis	6	4	51 52,74	1,598	, 006	——	4	—48 30 24,19	,502	, 229	— ,04
2790	21	Canis Major. ε	2.3	27	X 52 8,64	2,356	, 003	+,011	58	—28 45 7,83	,525	, 338	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2791	42 Geminor. ω^1 6	6	6 52 21,16	+3,663	—,00009	+,003	5	+24 26 36,08	4,542	—,00525	—0,05
2792	Navis ι 6	4	52 22,74	2,196	, 003	—,001	4	—33 53 31,90	,546	, 314	+ ,02
2793	—— 7	3	52 29,35	1,832	, 004	——	3	—43 34 11,37	,554	, 263	——
2794	34 Lyncis 6.7	4	52 31,73	4,799	, 024	—,020	4	+52 59 42,59	,557	, 690	— ,03
2795	Canis Major. 8	4	52 36,21	2,357	, 003	+,016	4	—28 44 24,23	,562	, 337	+ ,10
2796	Navis 6.7	3	52 43,52	1,475	, 007	——	3	—50 47 53,71	,572	, 211	——
2797	—— 8	3	52 43,79	1,490	, 007	——	3	—50 32 20,80	,575	, 213	——
2798	—— 7.8	4	52 55,35	1,086	, 010	——	4	—56 45 13,66	,589	, 152	——
2799	Geminor. 6.7	9	53 0,83	3,810	, 010	+,016	9	+29 36 21,60	,598	, 546	— ,75
2800	131 Camelop. 6.7	10	53 44,35	11,808	, 316	+,007	8	+81 32 0,40	,659	,01668	— ,06
2801	Navis 7.8	3	53 44,83	1,225	, 009	——	3	—54 49 38,58	,661	,00170	——
2802	76 —— 6.7	4	53 53,82	1,746	, 005	+,008	4	—45 32 37,58	,673	, 249	— ,01
2803	—— 7	3	54 15,81	1,152	, 010	——	3	—55 52 51,71	,704	, 160	——
2804	125 Monocer. 6	3	54 16,82	3,285	, 006	+,021	4	+ 9 22 15,41	,707	, 472	— ,06
2805	Geminor. 8	4	54 18,61	3,566	, 009	+,005	4	+20 49 50,83	,709	, 504	+ ,13
2806	43 Geminor. ζ 4	23	54 19,14	3,565	, 009	+,005	38	+20 48 17,71	,709	, 504	— ,02
2807	Lyncis 8.9	3	54 23,88	4,604	, 021	—,009	4	+49 42 41,33	,717	, 659	— ,04
2808	Navis 6.7	3	54 28,49	1,950	, 003	——	3	—40 46 39,97	,722	, 281	——
2809	19 Monocer. s 5.6	10	54 43,31	2,980	, 005	+,014	12	— 4 0 22,69	,742	, 430	— ,13
2810	35 Lyncis 6.7	7	54 49,20	5,418	, 035	,000	10	+61 2 25,48	,751	, 670	— ,06
2811	Lyncis 6.7	5	54 56,45	5,413	, 035	+,009	6	+60 59 33,16	,762	, 670	— ,02
2812	22 Canis Major. σ 3.4	11	55 8,92	2,389	, 003	+,005	11	—27 42 12,69	,780	, 342	,00
2813	Monocer. *var.*	10	55 15,54	2,980	, 005	+,014	3	— 4 1 49,80	,788	, 430	— ,04
2814	Teles. Hers. B 6	3	55 18,35	3,971	, 011	—,013	4	+34 43 0,83	,793	, 567	— ,07
2815	Navis 9	10	55 21,47	0,764	, 012	——	10	—60 37 42,84	,798	, 107	——
2816	44 Geminor. ω^2 6.7	7	55 22,13	3,619	, 009	+,013	5	+22 52 36,87	,798	, 517	— ,06
2817	Navis 6.7	3	55 27,01	1,182	, 009	——	3	—55 29 55,15	,806	, 165	——
2818	—— 6.7	3	55 30,80	1,134	, 009	——	3	—56 9 59,38	,810	, 158	——
2819	—— 6.7	5	55 40,64	1,960	, 003	——	5	—40 33 48,30	,825	, 283	——
2820	Camelop. 4.5	9	55 54,64	13,202	, 435	—,016	10	+82 42 12,73	,844	,01863	— ,03
2821	Navis 7	3	56 2,61	1,584	, 007	——	3	—48 54 8,95	,856	,00225	——
2822	24 Canis Major. o^2 4	10	56 8,21	2,504	, 004	+,009	10	—23 35 48,73	,864	, 358	+ ,04
2823	23 —— γ 4	24	56 17,64	2,714	, 004	+,011	10	—15 23 41,57	,878	, 389	— ,06
2824	Navis 6.7	4	56 24,24	1,957	, 003	——	4	—40 39 47,49	,887	, 282	——
2825	—— 8	14	56 30,78	0,744	, 012	——	14	—60 52 12,56	,895	, 105	——
2826	130 Monocer. 6	4	56 36,86	3,286	, 007	+,010	4	+ 9 25 43,61	,903	, 471	— ,08
2827	116 Geminor. 7	3	56 42,12	3,492	, 008	+,013	1	+17 59 16,32	,911	, 499	— ,16
2828	4 Lyncis 7	3	56 52,96	5,256	, 033	+,015	3	+59 19 7,99	,927	, 754	— ,06
2829	Navis 7	3	57 2,16	0,769	, 012	——	3	—60 36 42,30	,940	, 108	——
2830	—— 6.7	3	57 8,73	1,514	, 008	——	3	—50 13 55,68	,950	, 217	——
2831	80 Navis 6.7	4	57 9,22	1,855	, 004	+,009	4	—43 10 0,71	,950	, 266	— ,10
2832	—— 7	4	57 9,30	1,888	, 004	——	4	—42 23 46,08	,950	, 271	——
2833	—— 7	3	57 56,89	1,517	, 008	——	3	—50 11 29,13	5,018	, 216	——
2834	Canis Major. 8	4	58 2,17	2,733	, 004	+,010	4	—14 37 36,06	,025	, 392	— ,01
2835	Navis 8	4	58 11,22	0,770	, 013	——	4	—60 37 42,53	,038	, 108	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2836		Lyncis		8	7	6 58 23,82	+4,621	—,00023	+,025	6	+50 9 28,36	5,056	—,00656	—0,04
2837		Navis		6.7	8	58 31,75	0,942	, 012	——	8	—58 42 32,18	,068	, 134	——
2838		———		8	3	58 33,91	1,302	, 010	——	3	—53 49 22,62	,070	, 182	——
2839		Geminor.		8.9	3	58 34,43	3,437	, 008	+,009	2	+15 47 33,96	,070	, 490	+ ,14
2840		Navis		7.8	4	58 40,95	0,746	, 014	——	4	—60 54 22,34	,081	, 106	——
2841		Geminor.		6.7	3	58 46,21	3,437	, 008	+,009	1	+15 47 18,48	,087	, 490	+, 43
2842		———		7	4	58 48,37	3,830	, 012	+,009	4	+30 24 7,55	,090	, 546	—, 11
2843		Navis	C	6	4	58 49,15	1,902	, 004	+,010	3	—42 5 51,78	,091	, 272	+, 03
2844		———		7.8	4	58 53,02	1,210	, 010	——	4	—55 12 5,30	,098	, 168	——
2845	83	———		6	4	58 53,91	1,849	, 005	—,005	4	—43 23 3,35	,099	, 261	+, 09
2846	45	Geminor.	o	6	6	58 54,08	3,446	, 008	+,005	6	+16 11 13,16	,099	, 492	—, 18
2847		Navis		8	4	58 55,48	1,849	, 005	—,007	1	—43 23 16,85	,100	, 261	+, 03
2848		Lyncis		7	4	59 18,83	4,614	, 024	+,001	4	+50 3 1,24	,133	, 656	—, 06
2849		Navis	H	6	4	59 36,32	1,566	, 007	——	4	—49 20 42,30	,157	, 222	——
2850		———		6.7	3	7 0 7,33	1,972	, 003	——	3	—40 23 38,57	,200	, 283	——
2851		Navis		8	3	0 15,41	1,178	, 011	——	3	—55 42 15,92	,212	, 164	——
2852	63	Aurigæ		5	12	0 17,72	4,139	, 015	+,002	10	+39 34 51,77	,216	, 590	—, 07
2853		Navis		6.7	3	0 32,30	2,058	, 003	——	3	—38 7 58,63	,237	, 293	——
2854	46	Geminor.	τ	5	10	0 37,77	3,831	, 012	+,005	9	+30 30 26,84	,246	, 505	—, 14
2855		Navis		9.10	5	0 42,40	0,760	, 014	——	5	—60 49 4,67	,251	, 107	——
2856		Navis		6	3	0 42,82	0,929	, 012	——	3	—58 56 1,86	,252	, 131	——
2857	88	———		6.7	3	0 43,33	1,906	, 004	—,001	3	—42 4 40,99	,252	, 271	—, 15
2858		Can. Min.		9	4	0 44,94	3,232	, 006	+,015	4	+ 7 6 16,72	,255	, 463	+, 04
2859		Lyncis		7	2	1 1,74	5,310	, 037	—,005	4	+60 2 45,31	,279	, 756	—, 03
2860	47	Geminor		6	6	1 8,79	3,732	, 011	+,007	4	+27 7 13,62	,288	, 530	—, 03
2861		Navis		6	3	1 12,74	1,122	, 011	——	3	—56 30 3,26	,294	, 156	——
2862		———		7	4	1 15,13	1,853	, 005	——	4	—43 21 31,18	,297	, 263	——
2863	42	Lyncis		6	6	1 28,11	5,297	, 036	—,011	4	+59 55 13,24	,315	, 754	—, 26
2864		Can. Min.		8.9	4	1 39,82	3,214	, 006	+,019	4	+ 6 20 0,94	,333	, 460	+, 01
2865	25	Can. Maj.	δ	3.4	18	X 1 40,97	2,439	, 004	+,003	10	—26 8 8,35	,335	, 345	+, 04
2866		Navis	D	6	4	1 43,01	1,965	, 003	+,003	4	—40 38 19,73	,337	, 281	+, 01
2867		———		7.8	3	1 45,42	1,978	, 003	——	3	—40 16 56,68	,340	, 283	——
2868		Can. Min.		9	6	1 45,70	3,208	, 006	+,061	6	+ 6 4 47,93	,341	, 459	—, 05
2869	123	Geminor.		7	4	1 51,29	3,431	, 008	+,003	4	+15 35 48,98	,349	, 488	—, 11
2870		Navis		8	2	1 54,80	1,306	, 010	——	2	—53 52 6,16	,354	, 182	——
2871		Can. Min.		8	3	1 58,58	3,206	, 006	+,012	3	+ 6 0 2,29	,360	, 451	—, 14
2872	20	Monocer.		5.6	6	2 1,98	2,981	, 005	+,006	5	— 3 59 8,44	,364	, 428	+, 11
2873	48	Geminor.	*m*	6	6	2 24,65	3,655	, 010	+,013	5	+24 23 51,70	,396	, 521	+, 01
2874		Navis		8.9	3	2 34,94	0,790	, 014	——	3	—60 33 13,37	,410	, 113	——
2875	125	Geminor		7	4	2 40,05	3,699	, 011	+,004	4	+26 0 59,73	,417	, 526	—, 08
2876		Can. Maj.		5.6	6	2 55,22	2,472	, 004	+,003	5	—24 58 9,04	,438	, 350	— ,02
2877		———		8	3	2 57,00	2,472	, 004	—,003	3	—24 56 46,23	,441	, 350	—, 03
2878	1	Monocer.		6	3	2 57,66	3,071	, 005	+,003	4	— 0 2 9,30	,442	, 441	—, 02
2879		Navis		7.8	3	3 1,67	0,851	, 013	——	3	—59 54 8,54	,448	, 122	——
2880	1	Can. Min.		6	3	3 3,22	3,204	, 006	+,007	4	+ 5 55 18,73	,449	, 459	—, 02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2881		Navis		7	4	7 3 4,56	+0,405	—,00019	——	4	—64 14 15,54	5,450	—,00050	——
2882		——		7.8	7	3 5,64	0,752	, 014	——	7	—60 58 21,23	,453	, 093	——
2883		Geminor.		8	3	3 13,53	3,448	, 008	+,013	4	+16 21 14,05	,463	, 490	—0,07
2884		Navis	P	7	3	3 16,58	1,441	, 009	——	3	—51 42 42,31	,469	, 202	——
2885		——	A	6	4	3 18,73	2,014	, 003	—,006	4	—39 23 42,04	,471	, 288	— ,09
2886	126	Geminor.		7	3	3 23,67	3,426	, 008	+,013	4	+15 26 50,62	,479	, 487	— ,11
2887		Can. Min.		9	4	3 24,65	3,309	, 007	+,014	4	+10 27 58,94	,480	, 470	— ,17
2888	22	Monocer.	*m*	4.5	19	3 26,27	3,066	, 005	+,003	9	— 0 13 30,84	,482	, 439	+ ,04
2889		Navis		8	7	3 28,04	0,736	, 014	——	8	—61 8 56,33	,484	, 104	——
2890		——		7	3	3 33,62	1,428	, 009	——	3	—51 56 49,09	,491	, 200	——
2891	51	Geminor.		5	12	3 53,57	3,450	, 008	+,007	20	+16 25 55,98	,520	, 490	— ,06
2892		Monocer.		7	3	4 2,67	2,954	, 005	,000	2	— 5 10 33,11	,533	. 522	— ,05
2893		Navis		7	3	4 11,37	0,869	, 013	——	3	—59 44 13,90	,545	, 123	——
2894	136	Camelop.		6.7	6	4 14,27	11,380	, 349	—,032	8	+81 12 33,96	,549	,01594	+ ,01
2895	44	Lyncis		7	3	4 19,36	5,226	, 037	—,005	4	+59 12 3,19	,555	,00745	— ,10
2896	52	Geminor.	*n*	7	7	4 35,96	3,674	, 009	+,007	5	+25 9 50,01	,579	, 522	— ,15
2897		Can. Min.		8	4	4 42,71	3,320	, 007	+,015	3	+10 57 53,11	,589	, 474	+ ,01
2898		Navis		6.7	3	4 49,44	0,895	, 013	——	3	—59 27 19,14	,597	, 136	——
2899		——		8	3	4 50,63	1,990	, 003	——	3	—40 6 3,91	,601	, 284	——
2900	45	Lyncis		6.7	3	4 51,41	5,244	, 037	+,016	4	+59 24 37,89	,601	, 748	— ,07
2901	140	Monocer.		7	5	4 52,18	3,071	, 005	+,006	4	+ 0 0 48,56	,602	, 439	+ ,02
2902		Navis		6.7	3	5 6,66	1,089	, 011	——	3	—57 4 7,53	,622	, 151	——
2903		Can. Maj.	G	7	3	5 21,79	2,822	, 004	,000	4	—10 58 41,79	,643	, 401	— ,04
2904	26	——		6	6	5 27,25	2,455	, 004	+,002	3	—25 40 16,05	,651	, 347	— ,10
2905		Camelop.		9	4	5 28,77	5,292	, 038	+,021	4	+59 59 1,13	,654	, 750	— ,01
2906	47	Lyncis		6.7	4	5 31,74	5,252	, 038	+,002	4	+59 32 25,89	,658	, 745	— ,11
2907		Can. Min.		9	4	5 36,89	3,258	, 007	+,015	3	+ 8 18 36,85	,664	, 464	— ,04
2908	53	Geminor.	*z*	6	10	5 38,48	3,758	, 011	+,011	9	+28 10 35,32	,667	, 533	— ,10
2909	141	Monocer.		6	3	5 41,08	3,147	, 006	+,025	4	+ 3 23 17,22	,671	, 448	+ ,02
2910		Navis		6	3	5 42,35	2,314	, 004	——	3	—30 32 59,18	,672	, 327	——
2911		Navis		6.7	3	5 46,49	2,069	, 003	——	3	—38 49 59,67	,677	, 289	——
2912		——		7.8	7	6 2,79	1,163	, 011	——	5	—56 5 34,64	,701	, 160	——
2913		——		7.8	5	6 5,56	1,163	, 011	——	2	—56 6 1,61	,704	, 160	——
2914		Lyncis		8	4	6 10,85	4,194	, 017	+,008	4	+41 13 47,53	,713	, 594	+ ,01
2915		Can. Min.		8	4	6 28,14	3,292	, 007	+,019	4	+ 9 46 44,52	,736	, 466	+ ,07
2916	64	Aurigæ		5	9	6 33,14	4,191	, 017	+,011	10	+41 10 6,02	,743	, 593	+ ,04
2917		Navis		6	3	6 34,37	2,131	, 003	——	3	—36 16 12,14	,744	, 301	——
2918		——		8.9	7	6 38,19	1,164	, 011	——	6	—56 6 13,16	,751	, 160	+1,7B
2919	3	Can. Min.		6.7	3	6 42,34	3,257	, 007	+,009	4	+ 8 15 29,93	,756	, 462	— ,04
2920		Navis	E	6.7	3	6 48,09	1,988	, 003	—,001	4	—40 13 26,75	,764	, 283	— ,08
2921	134	Geminor.		6.7	3	6 49,73	3,723	, 011	+,008	4	+26 58 45,42	,768	, 526	— ,16
2922	144	Monocer.		6.7	4	6 52,87	3,071	, 005	+,013	4	+ 0 7 8,01	,772	, 437	— ,01
2923		Navis		7.8	3	6 52,88	0,825	, 014	——	3	—60 18 33,08	,772	, 115	——
2924		Camelop.		8.9	3	7 2,86	5,402	, 042	+,004	3	+61 13 26,61	,785	, 751	+ ,11
2925		Navis		6.7	3	7 3,99	1,221	, 011	——	3	—55 18 55,35	,786	, 168	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2926		Navis		6.7	3	7 7 7,56	+0,844	—,00014	——	3	—60 6 46,25	5,790	—,00123	——
2927		Geminor.		7	6	7 16,45	3,448	, 013	+,004	7	+16 25 46,52	,803	, 486	—0,06
2928		Camelop.		var.	4	7 20,00	5,344	, 041	+,012	4	+60 37 21,01	,809	, 754	— ,13
2929	104	Navis		6.7	3	7 26,38	2,308	, 004	+,005	5	—30 48 16,99	,811	, 326	+ ,01
2930	27	Can. Maj.	e^1	4.5	15	7 31,82	2,445	, 004	+,002	10	—26 4 21,07	,825	, 344	+ ,01
2931		Can. Min.		9	4	7 32,92	3,288	, 008	+,012	5	+ 9 37 15,72	,826	, 465	+ ,06
2932		Geminor.		7.8	4	7 40,90	3,452	, 009	+,008	3	+16 34 40,86	,838	, 487	— ,08
2933	140	Camelop.		6.7	3	7 47,68	5,304	, 040	—,009	4	+60 11 45,46	,847	, 748	— ,05
2934		Arg. in Pup.	I	5	13	7 51,53	1,724	, 006	——	13	—46 29 13,27	,852	, 241	——
2935	146	Monocer.		6.7	4	7 54,69	2,839	, 004	+,002	4	—10 18 1,06	,857	, 401	— ,06
2936	28	Can. Maj.	ω	6	5	8 6,99	2,434	, 004	+,011	10	—26 29 27,05	,873	, 342	+ ,02
2937		Navis		7	3	8 14,88	2,322	, 004	——	3	—30 22 29,71	,885	, 327	——
2938		Arg. in Pup.	L^1	5	9	8 17,28	1,797	, 005	+,013	10	—44 53 57,96	,888	, 252	— ,18
2939		Navis	L	6	3	8 30,02	1,821	, 005	+,026	3	—44 22 26,04	,906	, 254	+ ,49
2940		——		7	4	8 30,19	2,002	, 003	——	4	—39 54 49,01	,906	, 285	——
2941	54	Geminor.	λ	4.5	18	8 36,48	3,458	, 010	+,002	20	+16 49 53,16	,914	, 487	— ,05
2942	4	Can. Min.		6.7	3	8 36,72	3,287	, 008	—,005	4	+ 9 35 9,16	,915	, 464	— ,06
2943		——		8	3	8 57,93	3,290	, 008	—,013	4	+ 9 44 59,99	,945	, 465	+ ,15
2944		Lyncis	f	7.8	7	9 22,02	4,934	, 035	+,049	6	+55 35 7,32	,982	, 701	— ,04
2945		——		8.9	3	9 23,98	4,937	, 035	+,024	4	+55 38 29,81	,982	, 701	— ,12
2946		Monocer.		7	2	9 28,98	2,928	, 005	+,002	4	— 6 23 26,88	,989	, 415	— ,03
2947	109	Navis		6	3	9 34,17	1,956	, 003	+,019	4	—41 8 30,78	,995	, 277	— ,08
2948		Lyncis	D	7	3	9 36,13	4,616	, 027	+,016	4	+50 26 52,61	,998	, 649	— ,04
2949		Navis		8	3	9 42,70	0,900	, 013	——	3	—59 33 31,62	6,008	, 129	——
2950		——		6.7	3	9 57,30	1,355	, 010	——	3	—53 23 4,97	,028	, 187	——
2951		Can. Maj.		6	6	9 58,35	2,404	, 004	+,006	5	—27 35 40,63	,029	, 337	— ,02
2952		Navis		5.6	4	10 2,09	1,724	, 006	——	4	—46 33 50,07	,035	, 241	——
2953		Pis. Vol.	γ	5	10	10 7,21	—0,476	, 034	——	8	—70 13 47,42	,041	+,00067	——
2954	55	Geminor.	δ	3.4	20	10 15,79	+3,593	, 011	+,007	23	+22 16 44,37	,054	—, 504	— ,03
2955		Navis		7	—	10 ——	0,718	, 015	——	2	—61 33 6,47		, 101	——
2956		Navis		7.8	3	10 24,31	0,762	, 015	——	3	—61 5 54,20	,066	, 122	——
2957	5	Can. Min.		6.7	3	10 44,98	3,138	, 005	+,008	4	+ 3 2 13,28	,094	, 444	+ ,02
2958	114	Navis		6.7	3	10 49,68	2,075	, 003	+,009	3	—38 1 42,49	,102	, 292	+ ,05
2959	6	Can. Min.		6.7	3	10 53,21	3,238	, 006	+,011	4	+ 7 26 32,97	,106	, 458	— ,05
2960	115	Navis		6.7	3	10 57,08	2,135	, 008	+,005	4	—36 18 5,74	,111	, 299	— ,06
2961	65	Aurigæ		5	9	11 0,53	4,038	, 016	+,011	10	+37 3 45,86	,115	, 568	— ,11
2962		Navis	π	3.4	12	11 18,98	2,119	, 003	+,025	10	—36 48 19,77	,141	, 297	,00
2963		——		7.8	3	11 24,05	1,542	, 008	——	3	—50 12 32,55	,149	, 217	——
2964		——		7	3	11 30,32	1,731	, 006	——	3	—46 29 4,91	,157	, 241	——
2965		Lyncis		7	7	11 35,76	5,022	, 037	+,016	8	+56 52 48,32	,164	, 713	— ,09
2966		Lyncis		7.8	6	11 43,40	5,019	, 037	+,009	3	+56 51 12,12	,174	, 712	— ,01
2967		Navis		7	4	11 47,82	2,051	, 003	——	4	—38 43 51,28	,181	, 289	——
2968		——		7	4	11 48,05	2,055	, 003	——	4	—38 37 17,12	,181	, 289	——
2969	29	Can. Maj.		6	6	11 48,26	2,498	, 004	+,014	10	—24 15 45,23	,181	, 350	— ,02
2970	30	——	d	6	5	11 52,06	2,487	, 004	+,003	5	—24 39 28,88	,187	, 349	+ ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\,\alpha$	$d^2\,\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\,\delta$	$d^2\,\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
2971	Can. Maj. 7	3	7 12 10,59	+2,322	—,00004	——	3	—30 30 7,48	6,211	—,00326	——
2972	56 Geminor. g 5.6	7	12 12,30	3,553	, 010	—,001	7	+20 44 51,99	,215	, 497	—0,07
2973	Navis 7	3	12 15,03	0,798	, 015	——	3	—60 46 52,30	,219	, 112	——
2974	Can. Maj. 8	2	12 21,96	2,487	, 004	—,004	3	—24 39 28,19	,228	, 349	— ,03
2975	119 Navis 6	3	12 26,59	2,133	, 003	+,009	4	—36 26 14,65	,235	, 299	— ,03
2976	Navis 7	4	12 30,80	1,338	, 010	——	4	—53 44 59,14	,240	, 183	——
2977	—— 7.8	4	12 38,37	1,327	, 010	——	4	—53 56 2,64	,251	, 181	——
2978	Teles. Hers. g 5.6	3	12 42,09	4,175	, 018	+,011	4	+40 58 53,20	,256	, 587	— ,16
2979	Navis 7	3	12 42,67	1,018	, 013	——	3	—58 15 2,97	,257	, 141	——
2980	120 —— 6	3	12 46,38	2,133	, 003	+,012	4	—36 26 42,45	,261	, 299	— ,05
2981	Navis 7	8	12 46,54	1,722	, 006	——	8	—46 42 33,30	,261	, 240	——
2982	—— F 6.7	2	12 55,88	2,046	, 003	+,001	4	—38 54 44,39	,276	, 288	+ ,04
2983	—— 7.8	3	12 56,34	0,997	, 013	——	3	—58 30 46,10	,276	, 138	——
2984	—— M 7	3	12 58,11	1,858	, 005	+,018	4	—43 41 20,31	,278	, 259	— ,07
2985	—— 6.7	3	13 5,28	2,233	, 004	——	3	—33 25 36,70	,288	, 312	——
2986	Navis 7	3	13 24,04	2,089	, 003	——	3	—37 44 20,86	,315	, 294	——
2987	57 Geminor. A 6	5	13 24,67	3,673	, 012	+,002	5	+25 21 39,02	,316	, 516	— ,01
2988	143 —— 6.7	6	13 29,23	3,498	, 010	+,013	4	+18 34 59,97	,322	, 488	— ,05
2989	58 —— 7	8	13 32,97	3,616	, 011	+,017	4	+23 15 19,21	,326	, 504	— ,08
2990	150 Monocer. 6	4	13 35,48	3,082	, 005	+,012	4	+ 0 29 0,01	,329	, 435	— ,07
2991	Camelop. z 6	3	13 37,87	6,341	, 073	—,011	4	+68 47 24,21	,334	, 874	— ,10
2992	Navis 9	7	13 52,30	0,853	, 014	——	6	—60 13 53,90	,354	, 119	——
2993	—— 7.8	4	14 1,96	1,519	, 008	——	4	—50 44 37,97	,367	, 211	——
2994	—— 7	3	14 2,41	1,803	, 005	——	3	—45 0 4,04	,367	, 251	——
2995	153 Monocer. 6.7	4	14 7,14	2,878	, 004	+,001	4	— 8 40 21,76	,373	, 407	— ,01
2996	Lyncis g 5.6	4	14 14,75	4,557	, 027	+,006	4	+49 31 46,12	,385	, 687	— ,12
2997	59 Geminor 6.7	13	14 17,05	3,743	, 013	+,009	15	+27 56 57,05	,388	, 523	+ ,01
2998	Can. Maj. 6	6	14 17,89	2,464	, 004	+,018	5	—25 35 13,80	,389	, 346	— ,02
2999	152 Monocer 6	2	14 19,81	2,945	, 006	+,006	3	— 5 40 26,14	,392	, 417	— ,04
3000	Navis 7	3	14 28,05	1,762	, 006	——	3	—45 55 53,10	,403	, 244	——
3001	Geminor 8.9	2	14 30,00	3,615	, 011	+,016	3	+23 14 30,98	,406	, 502	— ,17
3002	Navis 7	2	14 35,25	2,274	, 004	——	2	—32 10 14,51	,412	, 319	——
3003	—— 8	4	14 44,33	1,717	, 006	——	4	—46 55 6,06	,425	, 238	——
3004	—— 7	3	14 56,89	1,579	, 008	——	3	—49 40 47,78	,443	, 220	——
3005	—— 7.8	3	15 1,11	0,966	, 013	——	3	—58 57 47,48	,448	, 134	——
3006	64 Teles. Hers. 6.7	4	15 15,77	4,276	, 021	+,006	4	+43 34 37,23	,469	, 599	— ,11
3007	60 Geminor. ι 4	32	15 28,28	3,747	, 013	—,001	24	+28 7 5,46	,486	, 528	— ,20
3008	—— 7.8	3	15 30,00	3,868	, 015	—,005	4	+32 12 49,22	,489	, 540	,00
3009	1 Can. Min. 6	6	15 47,89	3,333	, 010	,000	4	+11 59 8,90	,513	, 467	— ,04
3010	Navis 7	6	15 53,23	2,272	, 004	——	5	—32 16 35,74	,521	, 318	——
3011	Navis 8	3	15 53,51	2,289	, 004	+,005	—	—31 44 ——	,521	, 320	——
3012	—— 7	3	15 54,95	1,437	, 009	——	3	—52 15 32,94	,523	, 198	——
3013	—— 6 7	3	16 1,59	1,220	, 011	— -	3	—55 39 58,59	,531	, 165	——
3014	—— 7.8	10	16 17,16	2,061	, 003	——	7	—38 37 35,79	,554	, 288	——
3015	—— 6	3	16 18,13	2,290	, 003	+,017	4	—31 44 1,93	,555	, 319	+ ,04

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
3016		Navis		7	3	7 16 18,66	+1,658	—,00007	——	3	—48 12 19,20	6,556	—,00232	——
3017		——		7	6	16 22,43	1,068	, 013	——	6	—57 44 53,94	,560	, 148	——
3018		——		7.8	14	16 22,82	1,454	, 009	——	14	—52 0 34,59	,562	, 201	——
3019		——		8	4	16 22,92	1,454	, 009	——	3	—52 0 22,85	,562	, 201	——
3020	51	Lyncis		7	3	16 32,72	4,500	, 028	+,010	4	+48 30 36,87	,576	, 627	—0,09
3021		Navis		8	7	16 36,37	2,064	, 003	——	6	—38 33 45,25	,580	, 288	——
3022	2	Can Min.	ε	6	6	16 37,61	3,285	, 008	—,024	5	+ 9 35 43,10	,583	, 459	— ,01
3023		Navis		6.7	4	16 38,75	1,461	, 009	——	4	—51 53 21,13	,584	, 202	——
3024		——	S^1	6.7	4	16 42,35	2,294	, 004	+,013	4	—31 36 36,22	,588	, 320	+ ,04
3025		——		6.7	3	16 49,03	1,658	, 007	——	3	—48 13 1,27	,598	, 231	——
3026		Navis		7.8	3	16 49,60	1,658	, 007	——	3	—48 18 23,78	,600	, 231	——
3027		Pis. Vol.	δ	5	6	16 53,36	0,000	, 026	——	9	—67 39 15,77	,604	, 000	——
3028	149	Geminor.		6.7	3	17 5,22	3,578	, 011	,000	4	+21 51 30,77	,620	, 496	— ,05
3029		Navis		6.7	3	17 6,16	1,201	, 011	——	3	—55 59 15,23	,621	, 164	——
3030		Geminor.	r	6.7	2	17 12,62	3,545	, 011	+,004	4	+20 34 48,98	,630	, 491	— ,01
3031		Off. Typ.	H	6	2	17 13,05	2,712	, 004	+,013	4	—15 52 57,30	,630	, 377	+ ,01
3032		Navis	S^2	6	4	17 14,76	2,286	, 004	+,006	4	—31 53 11,35	,633	, 317	+ ,03
3033		Can. Maj.		7	4	17 15,22	2,339	, 004	——	4	—30 8 2,59	,633	, 326	——
3034		Navis		7.8	3	17 20,37	0,810	, 016	——	3	—60 50 11,24	,641	, 111	——
3035		Can. Maj.		7	2	17 21,43	2,373	, 004	+,007	4	—28 58 23,53	,642	, 330	— ,04
3036	52	Lyncis		6	4	17 22,68	4,574	, 029	—,002	4	+50 0 15,62	,645	, 636	— ,06
3037		Can. Maj.		6.7	3	17 27,89	2,346	, 004	——	3	—29 54 1,02	,651	, 326	——
3038		Navis		7	7	17 31,91	2,058	, 003	——	5	—38 46 32,36	,658	, 287	——
3039	31	Can. Maj.	η	3	15	17 34,29	2,374	, 004	+,025	18	—28 59 8,79	,660	, 330	+ ,01
3040		Navis		7	3	17 51,54	1,024	, 013	——	3	—58 21 43,83	,684	, 148	——
3041	63	Geminor.	p	6	9	17 56,44	3,575	, 011	+,001	5	+21 46 31,71	,691	, 496	— ,16
3042	3	Can. Min.	β	3	33	18 12,07	3,262	, 008	+,011	17	+ 8 36 54,87	,712	, 455	— ,14
3043		Navis		7	7	18 14,39	2,043	, 003	——	7	—39 13 7,78	,715	, 285	——
3044		——	S^3	6	4	18 24,77	2,300	, 004	+,014	4	—31 29 20,25	,730	, 320	+ ,01
3045	62	Geminor.	ρ	5	7	18 29,51	3,861	, 016	+,030	8	+32 6 16,86	,736	, 536	+ ,13
3046	64	Geminor.	b^1	5.6	6	19 3,00	3,753	, 014	,000	7	+28 27 2,49	,782	, 521	— ,08
3047	5	Can. Min.	η	6	6	19 9,42	3,231	, 008	—,004	5	+ 7 16 18,19	,790	, 450	— ,13
3048	4	——	γ	5.6	6	19 10,61	3,276	, 008	+,003	5	+ 9 15 10,78	,793	, 455	— ,01
3049		Navis	S^4	6.7	2	19 23,17	2,303	, 004	+,024	4	—31 24 52,78	,810	, 320	+ ,05
3050		——		8	3	19 29,29	0,737	, 017	——	3	—61 40 37,55	,818	, 101	——
3051		Navis		7	3	19 31,50	1,257	, 011	——	3	—55 15 46,79	,820	, 172	——
3052	65	Geminor.	b^4	5.6	5	19 32,43	3,747	, 014	+,008	4	+28 14 56,64	,822	, 519	— ,12
3053		Navis		7	8	19 33,94	1,391	, 010	——	8	—53 11 18,83	,824	, 190	——
3054		——		7.8	3	19 41,43	0,743	, 017	——	3	—61 38 7,51	,834	, 102	——
3055		——		7	7	19 55,36	1,382	, 010	——	8	—53 20 59,41	,853	, 189	——
3056		Navis		9	3	20 3,55	1,013	, 013	——	3	—58 35 41,80	,864	, 140	——
3057	157	Monocer.		6	8	20 6,55	2,822	, 005	+,017	8	—11 13 39,18	,868	, 387	— ,03
3058		Geminor.		6	2	20 23,55	3,746	, 014	+,005	4	+28 14 56,65	,892	, 519	+ ,25
3059	140	Navis		6.7	3	20 35,03	2,230	, 004	+,019	4	—33 48 45,84	,908	, 309	+ ,02
3060		Lyncis		8	3	20 36,41	4,412	, 027	+,005	4	+46 52 30,87	,909	, 614	— ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3061	6	Can. Min.	ο	5.6	6	7 20 36,60	+3,345	—,00009	+,018	5	+12 20 27,76	6,910	—,00464	—0,10
3062		Navis		7	5	21 7,46	2,239	, 004	+,008	4	—33 33 32,49	,951	, 310	— ,01
3063		Lyncis		6.7	3	21 8,61	4,656	, 032	+,033	4	+51 39 26,94	,954	, 649	— ,10
3064		Navis		7	3	21 10,02	0,717	, 017	——	3	—61 57 2,73	,955	, 098	——
3065		Geminor.		8.9	4	21 10,70	3,737	, 014	+,008	5	+27 57 37,57	,957	, 517	— ,07
3066		Navis		8	3	21 14,51	1,420	, 010	——	3	—52 47 23,36	,961	, 194	——
3067		———		7	3	21 18,68	1,051	, 013	——	3	—58 10 24,65	,968	, 144	——
3068		Monocer.		6.7	4	21 24,76	2,912	, 006	+,012	4	— 7 13 20,51	,976	, 407	+ ,12
3069		Navis		6	8	21 26,35	2,381	, 004	+,013	6	—28 49 28,78	,978	, 331	— ,06
3070		———		8	7	21 36,79	0,854	, 014	——	7	—60 30 50,60	,991	, 117	——
3071		Navis		7	4	22 7,14	2,383	, 004	+,014	4	—28 47 0,00	7,033	, 331	— ,09
3072		———		6.7	3	22 8,26	1,542	, 008	——	3	—50 41 17,95	,035	, 213	——
3073		———		8.9	3	22 21,63	1,281	, 011	——	3	—55 1 57,71	,054	, 174	——
3074	145	———		6.7	3	22 31,09	2,304	, 004	+,007	4	—31 30 46,79	,066	, 324	— ,07
3075	147	———		6.7	4	22 43,00	2,316	, 004	+,003	4	—31 7 12,85	,082	, 322	— ,02
3076		Navis		7.8	3	23 11,46	1,291	, 010	——	3	—54 54 41,73	,121	, 175	——
3077		———		7	4	23 19,93	1,524	, 009	——	4	—51 4 4,21	,134	, 210	——
3078		———	γ¹	6	3	23 22,89	2,078	, 003	+,005	4	—38 28 29,79	,138	, 288	+ ,07
3079	7	Can. Min.	δ¹	6	5	23 31,54	3,120	, 006	+,003	5	+ 2 16 32,13	,148	, 434	— ,02
3080		Navis	σ	4	10	23 59,86	1,908	, 004	+,015	10	—42 58 16,18	,188	, 263	— ,05
3081	67	Geminor.		7	6	23 59,92	3,429	, 010		6	+15 59 10,88	,188	, 471	+ ,09
3082		———	α¹	4.5	3	24 3,53	3,859	, 016	,000	4	+32 14 30,93	,192	, 532	— ,16
3083	66	———	α²	3	105	24 3,67	3,859	, 016	—,008	133	+32 14 32,62	,193	, 532	— ,11
3084		Navis		8	7	24 4,68	1,284	, 011	——	8	—55 4 33,32	,195	, 174	+2,8B
3085	68	Geminor.	k	5	10	24 11,36	3,433	, 010	+,008	10	+16 10 29,67	,203	, 471	— ,10
3086		Navis	k³	5.6	4	24 17,78	2,383	, 004	—,010	4	—30 37 11,99	,213	, 322	— ,04
3087		———		8	3	24 20,89	0,974	, 013	——	3	—59 14 37,47	,217	, 134	——
3088	8	Can. Min.	δ²	5.6	9	24 32,61	3,150	, 007	+,013	6	+ 3 38 9,08	,233	, 437	— ,01
3089		Geminor.		7	6	24 39,01	3,830	, 016	——	5	+31 18 40,96	,241	, 527	——
3090		Navis		8	3	24 57,84	2,210	, 004	——	3	—34 38 25,00	,267	, 304	——
3091		Geminor.		8	5	25 5,22	3,761	, 015	+,018	4	+28 58 48,16	,277	, 517	— ,07
3092		Navis		7	3	25 11,95	1,098	, 012	——	3	—57 44 1,56	,286	, 148	——
3093	9	Can. Min.	δ³	6	5	25 36,39	3,152	, 007	+,016	8	+ 3 43 25,33	,319	, 436	— ,03
3094		Navis		8	4	25 43,64	1,541	, 009	——	4	—50 51 42,79	,331	, 209	——
3095	154	Camelop.		7	3	25 44,42	5,221	, 049	+,004	4	+59 55 32,73	,331	, 723	+ ,02
3096	69	Geminor.	υ	5	10	25 44,89	3,712	, 015	+,004	10	+27 15 20,37	,332	, 509	— ,15
3097		Navis		7.8	3	25 57,75	1,296	, 010	——	3	—54 57 43,18	,349	, 174	——
3098		———		6.7	3	25 59,95	1,461	, 009	——	3	—52 18 33,47	,352	, 198	——
3099		———		6.7	3	26 9,49	1,575	, 009	——	3	—50 15 50,90	,364	, 217	——
3100		———		—	3	26 11,15	1,600	, 008	——	2	—49 46 51,49	,367	, 214	——
3101		Can. Min.		6.7	3	26 13,75	3,151	, 007	+,011	12	+ 3 41 45,64	,371	, 436	— ,01
3102		Navis		6	3	26 15,94	2,508	, 004	——	3	—24 21 37,32	,373	, 345	——
3103		Can. Min.		8	4	26 16,98	3,194	, 007	+,011	3	+ 5 39 4,47	,376	, 441	— ,05
3104		———		7.8	4	26 18,87	3,150	, 007	+,018	4	+ 3 37 45,56	,378	, 436	+ ,01
3105		Navis		7	3	26 36,28	1,546	, 009	——	3	—50 48 38,56	,400	, 212	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3106	Navis 6.7	3	7 26 47,94	+1,358	—,00011	——	3	—54 3 13,49	7,417	—,00184	——
3107	59 Lyncis 7	3	27 8,49	5,018	, 045	+,019	4	+57 26 58,46	,444	, 697	+0,03
3108	Navis 7	3	27 16,12	2,405	, 004	+,013	4	—28 12 53,31	,454	, 330	+ ,08
3109	Arg. in pup. n¹ 6	6	27 20,35	2,541	, 004	+,008	5	—23 7 12,31	,461	, 349	+ ,16
3110	Arg. in pup. n² 6	5	27 21,18	2,541	, 004	—,005	5	—23 7 10,74	,462	, 349	+ ,01
3111	Geminor. 7	8	27 23,06	3,535	, 012	+,011	5	+20 31 18,36	,465	, 481	— ,16
3112	Navis 7	3	27 38,74	0,842	, 016	——	3	—60 54 0,10	,485	, 114	——
3113	—— g 6.7	3	27 41,10	2,472	, 004	+,004	4	—25 45 34,86	,488	, 339	+ ,09
3114	Teles. Hers. o¹ 6	4	27 42,73	3,953	, 019	+,024	4	+35 24 37,32	,490	, 548	+0,02
3115	Can. Min. 7	5	27 47,67	3,206	, 007	+,001	4	+ 6 13 16,86	,498	, 441	+ ,07
3116	Navis z 6	4	27 53,10	2,171	, 003	+,025	4	—35 59 0,99	,505	, 297	+ ,03
3117	174 Geminor. 6.7	4	27 53,66	3,505	, 012	+,005	4	+19 16 59,95	,506	, 478	—, 07
3118	Navis 6.7	3	27 55,89	1,925	, 004	——	3	—42 43 51,53	,509	, 264	——
3119	176 Geminor. 6.7	3	28 14,75	3,641	, 014	+,005	4	+24 43 24,47	,534	, 497	,00
3120	Navis 7	3	28 22,36	1,120	, 013	——	3	—57 35 23,82	,544	, 152	——
3121	Teles. Hers. o² 6	4	28 23,04	3,937	, 019	+,008	4	+34 57 17,76	,546	, 539	+ ,21
3122	Navis 6 7	3	28 32,90	1,926	, 004	- —	3	—42 45 27,14	,558	, 264	——
3123	Can. Min. 7.8	4	28 34,34	3,196	, 006	+,013	4	+ 5 46 2,67	,559	, 440	+ ,01
3124	153 Camelop. 7	12	28 38,14	10,599	, 413	—,045	8	+80 39 35,37	,565	,01428	+ ,05
3125	Arg. in pup. p 5.6	5	28 45,49	2,412	, 004	—,002	6	—28 0 33,78	,575	,00330	+ ,11
3126	Navis 7	3	28 53,82	1,416	, 011	——	8	—53 12 2,57	,587	, 191	——
3127	—— 8.9	3	28 55,05	2,541	, 004	+,003	2	—23 11 19,02	,588	, 347	— ,06
3128	—— 7	3	28 59,06	1,967	, 003	——	3	—41 42 55,70	,594	, 270	——
3129	58 Lyncis 6.7	3	28 59,48	4,470	, 031	—,006	4	+48 30 26,77	,594	, 613	+ ,19
3130	—— h 7	3	29 0,43	5,138	, 050	+,008	4	+59 5 12,37	,595	, 713	+ ,07
3131	25 Monocer. 6	5	29 4,47	2,990	, 006	+,006	5	— 3 44 52,50	,600	, 410	+ ,10
3132	Navis 6.7	3	29 6,72	1,584	, 009	——	3	—50 13 39,43	,604	, 218	——
3133	181 Geminor. 6	4	29 13,32	3,637	, 014	+,001	4	+24 35 22,78	,612	, 494	+ ,02
3134	—— 7	7	29 20,32	3,855	, 017	——	8	+32 22 48,82	,623	, 524	——
3135	Navis 8	3	29 23,22	1,317	, 012	——	3	—54 48 31,51	,627	, 177	——
3136	Navis 7	8	29 37,85	2,179	, 008	——	8	—35 48 5,50	,646	, 298	——
3137	—— 7	3	29 41,36	1,880	, 005	——	3	—48 56 10,28	,650	, 256	——
3138	74 Geminor. f 6	5	29 56,56	3,474	, 012	+,005	6	+18 2 35,41	,671	, 476	— ,07
3139	Camelop. 8.9	4	30 8,26	5,786	, 072	—,018	1	+65 32 22,57	,687	, 772	+ ,18
3140	—— 9	4	30 8,66	5,786	, 072	—,013	7	+65 32 30,61	,688	, 772	+ ,08
3141	Navis 7	1	30 17,87	2,457	, 004	——	1	—26 26 53,27	,701	, 335	——
3142	10 Can. Min. α 1.2	105	30 39,72	3,193	, 006	—,039	168	+ 5 38 31,17	,729	, 438	—1,13
3143	Navis 7	3	30 40,27	1,031	, 014	——	3	—58 50 19,11	,729	, 140	——
3144	Camelop. S 6.7	2	30 49,42	5,820	, 074	—,015	2	+65 50 18,89	,742	, 773	,00
3145	Navis 7	4	31 7,99	1,855	, 005	——	4	—44 35 31,13	,766	, 252	——
3146	Navis f 6	3	31 15,71	2,221	, 003	+,001	4	—34 36 5,71	,778	, 304	+ ,02
3147	31 Can. Min. 7	6	31 21,03	3,192	, 006	+,007	3	+ 5 36 19,09	,786	, 437	— ,03
3148	Arg. in pup. m 6	6	31 26,07	2,497	, 004	+,016	4	—24 59 43,54	,793	, 340	— ,05
3149	Camelop. r 6.7	6	31 27,73	5,517	, 062	+,009	4	+63 18 5,42	,795	, 732	+ ,03
3150	Navis 7	4	31 32,07	1,855	, 005	——	4	—44 37 17,61	,799	, 252	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3151	159	Camelop.		6.7	3	7 31 32,92	+4,582	—,00035	+,010	4	+50 48 53,44	7,801	—,00627	—0,09
3152		Navis	*Q*	5.6	3	31 35,11	1,485	, 010	——	3	—52 10 3,55	,804	, 200	——
3153		———		8	3	31 35,21	1,679	, 008	——	3	—48 28 51,24	,804	, 229	——
3154		———		8	3	31 49,68	1,854	, 005	——	3	—44 39 40,22	,824	, 252	——
3155		———		7.8	3	31 56,96	2,185	, 003	——	3	—35 44 30,22	,833	, 298	——
3156		Navis	*k*¹	6.7	8	32 3,95	2,460	, 004	,000	6	—26 25 50,15	,842	, 336	+ ,07
3157		———	*k*²	—	4	32 4,99	2,459	, 004	—,012	3	—26 25 56,74	,844	, 336	+ ,12
3158		———		6	3	32 7,16	1,681	, 008	——	3	—48 27 43,72	,846	, 229	——
3159		Can. Min.		8	5	32 7,52	3,167	, 006	+,007	2	+ 4 27 15,04	,846	, 433	+ ,16
3160	61	Lyncis		6.7	3	32 7,91	4,267	, 026	—,007	4	+44 10 32,93	,848	, 583	— ,17
3161		Navis	Y¹	7.8	3	32 22,20	1,412	, 011	——	3	—53 27 12,63	,866	, 189	——
3162		Camelop.		7.8	8	32 23,43	10,246	, 398	—,047	7	+80 16 20,26	,868	,01363	+ ,02
3163		Navis		6.7	3	32 31,42	1,281	, 112	——	3	—55 31 14,19	,879	,00170	——
3164	188	Monocer		6	2	32 36,66	3,374	, 010	+,009	4	+13 51 34,56	,887	, 458	— ,07
3165		Navis		6.7	4	32 41,40	2,459	, 004	——	4	—26 29 19,10	,893	, 336	——
3166		Navis		7	3	32 41,96	2,460	, 004	——	4	—26 25 55,72	,894	, 336	——
3167		———		8	4	32 44,71	2,457	, 004	——	4	—26 32 47,25	,898	, 336	——
3168		———		7	3	32 45,36	2,054	, 002	——	3	—39 37 10,34	,898	, 281	——
3169		Navis	*e*	6.7	2	32 45,39	2,174	, 003	+,018	4	—36 7 26,85	,898	, 297	+ ,03
3170		———		7	2	32 46,26	2,097	, 002	——	2	—38 24 25,09	,899	, 286	——
3171		Navis		7	4	32 48,88	1,183	, 013	——	3	—56 55 51,05	,903	, 157	——
3172	75	Geminor.	*σ*	6	5	32 59,41	3,760	, 015	+,011	5	+29 16 31,35	,917	, 509	— ,30
3173	26	Monocer.	*n*	4.5	11	X 33 21,85	2,873	, 005	,000	4	— 9 10 16,23	,947	, 389	— ,02
3174		Geminor		7	6	33 32,10	3,586	, 013	+,009	5	+22 46 56,37	,961	, 485	+ ,05
3175		Navis	Y²	8	3	33 37,72	1,867	, 005	——	3	—44 27 18,66	,969	, 253	——
3176		Navis	*d*¹	6	4	33 38,65	2,115	, 002	+,002	4	—37 55 59,48	,970	, 288	— ,08
3177		———		6	3	33 38,83	1,697	, 008	——	3	—48 13 40,58	,970	, 231	——
3178		———	*d*³	6	3	33 54,26	2,121	, 002	—,001	4	—37 45 47,72	,990	, 288	+ ,11
3179		———		6	4	33 58,77	2,117	, 002	+,021	4	—37 53 3,38	,997	, 288	— ,09
3180		Geminor		9	3	34 0,42	3,633	, 014	+,001	4	+24 37 45,25	,998	, 491	— ,02
3181	76	Geminor.	*c*	6	6	34 2,49	3,673	, 014	+,006	5	+26 10 10,07	8,001	, 496	— ,17
3182		Navis	*d*³	6	3	34 4,88	2,140	, 002	—,003	4	—37 12 5,98	,005	, 291	+ ,07
3183		———		8.9	7	34 18,68	1,195	, 013	——	7	—56 50 36,83	,023	, 159	——
3184		———		9	3	34 23,85	1,268	, 012	——	3	—55 48 19,06	,030	, 164	——
3185	77	Geminor	*κ*	4	10	34 28,87	3,637	, 014	+,019	10	+24 47 13,76	,037	, 491	— ,02
3186		Monocer.		8	4	34 37,30	3,083	, 006	+,010	4	+ 0 34 26,25	,047	, 422	,00
3187		Navis		7	3	34 40,06	1,679	, 008	——	3	—48 40 26,79	,051	, 229	——
3188		———		6	6	35 1,36	1,453	, 011	— -	5	—52 53 46,11	,079	, 194	——
3189		———		7.8	3	35 9,96	1,267	, 012	——	3	—55 51 10,72	,091	, 166	——
3190	78	Geminor.	*β*	2	104	35 12,61	3,733	, 015	—,037	131	+28 25 4,04	,095	, 504	— ,07
3191	186	Navis		6.7	7	35 27,91	2,110	, 002	—,007	13	—38 9 6,91	,115	, 287	— ,02
3192	79	Geminor.		7	6	35 27,98	3,533	, 013	+,003	5	+20 42 18,44	,115	, 477	— ,13
3193		Navis		—	—	35 ——	——	, 004	——	—	—24 59 ——	——	, 338	——
3194	1	———		6	5	35 59,49	2,477	, 003	+,008	5	—25 57 51,05	,157	, 335	— ,12
3195		———		7.8	3	36 6,00	0,934	, 015	——	3	—60 15 7,55	,166	, 128	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3196		Navis		7.8	6	7 36 9,86	+2,112	−,00002	+,014	4	−38 8 38,53	8,171	−,00387	−0,06
3197		———		6.7	3	36 11,65	1,881	, 005	———	3	−44 14 53,80	,174	, 254	———
3198		———		9	6	36 18,04	1,871	, 005	———	6	−44 29 53,87	,182	, 253	———
3199	81	Geminor.	g	5.6	6	36 33,90	3,489	, 012	+,093	5	+18 54 20,01	,203	, 469	− ,13
3200		———	τ	6	4	36 51,15	3,868	, 019	+,014	4	+33 48 49,17	,226	, 594	,00
3201		Navis		5.6	6	36 52,80	2,422	, 004	+,012	5	−28 1 23,36	,229	, 327	,00
3202		———		7	3	37 6,45	1,374	, 011	———	3	−54 19 24,02	,246	, 182	———
3203	191	———		7	6	37 9,97	2,196	, 003	+,021	4	−35 39 42,23	,251	, 299	− ,02
3204	11	Can. Min.	ε	6	6	37 11,01	3,312	, 010	+,005	5	+11 9 49,54	,253	, 446	− ,14
3205	3	Navis		5	10	37 11,12	2,407	, 003	+,004	10	−28 38 52,23	,253	, 325	− ,01
3206		Navis		8	3	37 28,00	1,465	, 011	———	3	−52 48 30,61	,275	, 195	———
3207		Monocer.		8.9	4	37 35,29	2,958	, 007	+,011	4	− 5 17 8,74	,285	, 401	− ,05
3208		Navis		7.8	3	37 46,97	2,192	, 002	+,017	3	−35 49 37,42	,301	, 297	+ ,01
3209		———	T	5.6	8	37 51,01	1,864	, 005	+,008	10	−44 45 28,36	,306	, 251	− ,55
3210	195	———		6.7	4	37 52,53	2,126	, 002	+,015	4	−37 48 41,77	,307	, 287	− ,02
3211	2¹	Navis		8.9	4	37 53,54	2,761	, 004	+,019	4	−14 17 25,02	,309	, 373	− ,10
3212	2²	———		7.8	4	37 53,81	2,761	, 004	+,007	4	−14 17 41,29	,310	, 373	− ,13
3213	62	Lyncis		6.7	4	38 3,69	4,779	, 044	,000	4	+54 31 53,17	,323	, 650	,00
3214		Navis	W	6.7	3	38 4,88	2,031	, 002	+,010	4	−40 32 3,08	,325	, 274	− ,29
3215	198	———		6.7	5	38 8,09	2,198	, 002	+,007	3	−35 40 24,85	,329	, 299	+ ,10
3216		Navis		7.8	4	38 19,45	1,273	, 013	———	4	−55 55 37,81	,343	, 168	———
3217	4	———		5.6	4	38 21,00	2,764	, 004	+,008	5	−14 10 5,67	,346	, 373	+ ,12
3218		Camelop.	V	6	7	38 28,90	9,907	, 365	−,015	8	+79 54 44,85	,357	,01307	− ,01
3219		Navis		7.8	4	38 30,47	1,349	, 012	———	4	−54 47 20,41	,358	,00179	———
3220		———		7	4	38 34,33	0,998	, 014	———	4	−59 36 50,41	,363	, 136	———
3221		Navis		8.9	4	38 36,48	2,144	, 002	?	4	−37 19 43,08	,366	, 289	+ ,09
3222	82	Geminor.	B	7	8	38 41,28	3,601	, 014	+,013	6	+23 32 35,29	,373	, 484	+ ,08
3223		Navis		6.7	4	38 42,24	2,137	, 002	———	4	−37 32 50,03	,374	, 288	———
3224		———		7.8	3	38 53,28	1,287	, 013	———	3	−55 45 18,67	,389	, 171	———
3225		———		6.7	3	39 8,57	1,110	, 014	———	3	−58 14 24,03	,409	, 149	———
3226		Navis		8	4	39 9,92	1,342	, 012	———	4	−54 55 8,36	,411	, 178	———
3227		———		7	3	39 12,33	2,140	, 002	———	3	−37 29 31,57	,414	, 288	———
3228		———		7	3	39 19,50	1,108	, 014	———	3	−58 16 42,27	,423	, 149	———
3229		Arg. in pup.	c	4	10	39 22,69	2,138	, 002	−,005	10	−37 34 17,42	,431	, 288	+ ,08
3230		Navis		6	3	39 26,02	2,257	, 003	———	3	−33 51 2,18	,433	, 304	———
3231		Navis		7	6	39 34,54	1,493	, 010	———	6	−52 26 43,34	,442	, 199	———
3232		———		6	3	39 45,40	1,788	, 006	———	3	−46 36 45,53	,444	, 240	———
3233		———		6	3	39 46,81	1,143	, 013	———	3	−57 50 18,14	,446	, 153	———
3234		———		6.7	6	39 47,37	1,623	, 009	———	3	−50 4 0,99	,446	, 220	———
3235		———		7.8	6	39 51,32	1,622	, 009	———	6	−50 4 37,49	,465	, 220	———
3236	55	Off. Typ.		6	11	40 13,22	2,818	, 005	+,004	7	−11 47 33,87	,494	, 378	− ,01
3237		Navis		7	3	40 15,15	1,881	, 005	———	3	−44 29 1,68	,497	, 252	———
3238		———		8	7	40 17,84	2,141	, 002	+,011	3	−37 32 0,29	,501	, 288	+ ,08
3239		Lyncis		7.8	4	40 25,39	3,877	, 019	+,008	4	+33 38 32,57	,510	, 520	− ,01
3240		Navis		7	3	40 40,18	2,147	, 002	———	3	−37 22 10,87	,529	, 289	———

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3241		Navis		7	3	7 40 43,09	+1,887	—,00005	——	3	—44 21 32,67	8,533	—,00253	——
3242		Off. Typ.		8.9	5	40 45,73	2,818	, 005	+,011	—	—11 48 ——	,537	, 379	——
5243		Navis		7.8	4	40 48,42	1,491	, 010	——	4	—52 33 26,87	,540	, 198	——
3244		———		6.7	3	40 52,56	2,068	, 002	——	3	—39 39 28,18	,545	, 278	——
3245	63	Lyncis		7	4	41 6,15	4,806	, 045	+,009	4	+55 8 5,14	,564	, 648	— ,15
3246		Navis		8	4	41 12,37	1,257	, 013	——	4	—56 18 35,10	,572	, 166	——
3247		———		7.8	9	41 13,08	1,875	, 005	——	4	—44 41 7,67	,573	, 251	——
3248		Arg. in pup.	o	5.6	6	X 41 13,73	2,494	, 003	+,009	9	—25 31 55,72	,575	, 335	— ,92
3249	216	Navis		6.7	4	41 34,65	2,124	, 002	+,011	4	—38 6 24,28	,602	, 286	— ,08
3250		———		7	3	41 34,83	2,017	, 003	——	3	—41 6 0,51	,602	, 271	——
3251		Navis		7.8	3	41 35,24	2,017	, 003	——	3	—41 6 49,43	,602	, 271	——
3252		———		7	7	41 50,30	1,572	, 010	——	7	—51 8 54,33	,608	, 210	——
3253		———	S	7	3	41 56,60	1,744	, 008	——	3	—47 42 31,33	,631	, 234	——
3254		———		6.7	4	42 6,17	2,521	, 004	——	4	—24 30 14,09	,643	, 337	——
3255		———		6	3	42 7,87	1,261	, 013	——	3	—56 19 13,78	,646	, 166	——
3256	217	Navis		6.7	3	42 ~~6,17~~ 5,65	2,520	, 004	?	5	—24 33 19,97	,646	, 337	— ,42
3257	6	———		5.6	6	42 14,05	2,706	, 004	—,007	5	—16 48 46,86	,654	, 362	— ,01
3258		Monocer.		8	2	42 15,06	2,885	, 005	+,018	2	— 8 46 22,80	,655	, 386	— ,07
3259		Navis		7.8	2	42 15,81	3,004	, 007	+,009	4	— 3 11 9,06	,656	, 404	— ,03
3260	222	———		6.7	4	42 15,92	2,340	, 003	+,008	4	—31 12 31,90	,656	, 313	+ ,14
3261		Geminor.		7	6	42 20,55	3,504	, 013	+,002	5	+19 44 28,02	,662	, 466	— ,06
3262	7	Navis	ξ	4	13	42 21,51	2,523	, 004	+,007	10	—24 27 0,74	,663	, 337	+ ,01
3263	64	Lyncis		6.7	3	42 27,69	4,401	, 033	+,001	4	+47 48 16,50	,672	, 590	— ,06
3264		Navis		7	4	42 30,04	2,051	, 002	——	4	—40 14 35,79	,675	, 275	——
3265	223	———		6.7	4	42 32,50	1,814	, 006	+,004	4	—46 12 7,63	,677	, 242	— ,10
3266		Navis		7.8	3	42 38,97	1,796	, 006	——	3	—46 36 22,13	,686	, 240	——
3267		Lyncis	ι	6	5	42 40,07	4,409	, 033	,000	4	+47 59 1,52	,687	, 591	— ,09
3268		Navis		7.8	3	42 41,40	1,793	, 006	——	3	—46 39 52,11	,689	, 239	——
3269		Lyncis	z	7	3	43 2,00	4,921	, 050	—,025	4	+26 55 44,20	,717	, 661	— ,01
3270	226	Navis		6.7	3	43 6,22	2,233	, 003	+,005	3	—34 49 59,99	,722	, 299	— ,06
3271	13	Can. Min.	ζ	5.6	6	43 8,47	3,117	, 007	+,006	5	+ 2 10 55,80	,725	, 418	— ,01
3272	210	Geminor.		6.7	3	43 12,73	3,576	, 014	+,006	4	+22 45 12,98	,731	, 476	— ,06
3273		Navis	Q	7	3	43 20,41	1,479	, 011	——	3	—52 55 29,96	,741	, 195	——
3274	83	Geminor.	φ	5	13	X 43 23,40	3,689	, 016	+,011	26	+27 11 9,17	,745	, 490	— ,03
3275		Navis		5	3	43 25,41	1,795	, 006	——	3	—46 39 53,06	,747	, 239	——
3276		Navis		6.7	3	43 35,87	2,051	, 002	——	3	—40 17 23,33	,761	, 274	——
3277		Off. Typ.	E	6.7	4	43 57,80	2,807	, 005	+,006	4	—12 24 8,50	,790	, 374	— ,01
3278	9	Navis		5	11	44 7,98	2,783	, 005	+,004	10	—13 27 53,44	,804	, 371	— ,28
3279		Arg. in pup.	p	4.5	9	44 12,72	1,828	, 006	—,002	13	—45 57 39,01	,810	, 243	,00
3280		Navis		6	2	44 14,37	1,807	, 006	——	2	—46 26 44,15	,812	, 240	——
3281		Navis		8	2	44 23,33	2,682	, 004	+,017	4	—17 56 24,84	,824	, 357	+ ,06
3282		Geminor.		8.9	4	44 23,40	3,842	, 020	—,013	4	+32 42 33,92	,824	, 516	— ,12
3283		Monocer.		7.8	3	44 39,05	2,966	, 007	+,005	4	— 5 0 25,91	,844	, 396	— ,06
3284	10	Navis		6	7	44 43,32	2,762	, 003	+,007	5	—14 25 39,32	,849	, 368	— ,14
3285		———		7	12	44 48,49	1,288	, 013	——	12	—56 3 32,69	,856	, 169	——

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P.M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3286	Off. Typ.	6	4	7 44 48,75	+2,784	—,00004	+,011	4	—13 26 13,92	8,861	—,00371	+0,18
3287	Camelop.	8.9	4	45 2,01	5,665	, 080	+,022	3	+65 10 53,05	,875	, 743	— ,07
3288	Navis	7	3	45 28,51	1,907	, 005	——	3	—44 9 52,19	,909	, 252	——
3289	——	7	4	45 34,29	1,295	, 013	——	4	—55 59 44,40	,915	, 169	——
3290	——	7.8	7	45 37,67	1,398	, 011	——	5	—54 23 34,99	,921	, 183	——
3291	Navis	8	8	45 41,16	1,393	, 011	——	7	—54 29 17,14	,925	, 182	——
3292	——	7	3	45 49,53	1,403	, 011	——	4	—54 20 18,16	,935	, 183	——
3293	——	8	3	45 52,00	1,382	, 011	——	4	—54 39 48,05	,939	, 180	——
3294	——	7.8	3	45 52,62	1,812	, 006	——	3	—46 27 7,47	,941	, 239	——
3295	——	6.7	3	45 54,67	1,640	, 009	——	3	—50 5 23,10	,943	, 218	——
3296	85 Geminor. *l*	6.7	9	46 1,69	3,514	, 014	+,003	5	+20 18 48,53	,953	, 465	— ,04
3297	242 Navis	6	4	46 6,75	2,255	, 003	+,009	4	—34 17 42,85	,959	, 300	+ ,16
3298	Monocer.	8.9	4	46 15,43	3,022	, 007	+,005	5	— 2 22 11,66	,970	, 403	— ,01
3299	Navis	6.7	3	46 17,83	1,797	, 006	——	3	—46 47 47,51	,973	, 237	——
3300	——	6.7	3	46 28,93	1,011	, 015	——	3	—59 52 23,69	,988	, 136	——
3301	Navis *a*	5.6	4	46 32,65	2,063	, 002	—,002	4	—40 9 14,53	,993	, 274	— ,04
3302	Can. Min.	6	6	46 33,33	3,267	, 010	—,001	6	+ 9 17 41,75	,993	, 433	— ,08
3303	Arg. in pup. *b*	5	9	46 48,40	2,123	, 002	+,005	5	—38 26 20,04	9,012	, 282	— ,01
3304	246 Navis	6	3	46 59,82	2,206	, 002	+,003	4	—35 56 21,75	,028	, 292	— ,09
3305	169 Camelop.	6	8	47 33,65	5,202	, 061	+,024	8	+60 45 55,63	,071	, 679	— ,16
3306	1 Cancri	6	5	47 37,08	3,418	, 012	+,012	7	+16 13 28,45	,076	, 451	— ,13
3307	50 Can. Min.	6.7	4	47 41,04	3,174	, 008	+,006	4	+ 4 55 2,30	,082	, 421	— ,04
3308	Navis	7.8	7	47 49,19	2,543	, 003	——	4	—23 52 34,14	,091	, 338	——
3309	Urs. Maj. *q*	7	4	47 57,76	5,260	, 066	+,001	4	+61 26 3,21	,003	, 686	— ,04
3310	Navis	7.8	3	48 1,74	1,071	, 016	——	3	—59 13 2~~1~~7,76	,009	, 142	——
3311	249 Navis	6	3	48 4,17	2,223	, 002	+,005	4	—35 26 55,07	,111	, 294	— ,01
3312	——	8	3	48 6,42	1,352	, 012	——	3	—55 16 43,32	,114	, 176	——
3313	Can. Min.	7.8	2	48 18,62	3,261	, 010	+,006	4	+ 9 4 35,01	,130	, 430	— ,04
3314	Navis	6.7	7	48 18,93	1,647	, 009	——	7	—50 5 43,14	,130	, 218	——
3315	Camelop.	7.8	3	48 19,58	5,207	, 063	+,015	3	+60 51 38,64	,130	, 678	— ,07
3316	Navis	7	3	48 22,87	2,353	, 003	——	3	—31 6 16,30	,136	, 312	——
3317	——	6	3	48 24,61	1,693	, 008	——	3	—49 11 10,86	,138	, 224	——
3318	Arg. in pup. R	5	15	48 27,22	1,764	, 007	——	13	—47 40 31,38	,141	, 282	——
3319	251 Navis	6.7	5	48 27,99	2,256	, 003	+,011	4	—34 24 54,91	,142	, 298	+ ,06
3320	——	6.7	7	48 33,50	1,437	, 011	——	7	—53 56 27,40	,149	, 187	——
3321	Cancri	7	6	49 6,31	3,433	, 014	+,009	7	+16 57 25,47	,192	, 452	+ ,01
3322	52 Can. Min.	6.7	3	49 13,86	3,231	, 009	+,009	4	+ 7 39 15,40	,203	, 426	+ ,23
3323	Navis	7.8	5	49 16,82	1,079	, 015	——	8	—59 11 12,29	,206	, 145	——
3324	——	9	3	49 23,63	1,089	, 015	——	3	—59 3 59,03	,215	, 145	——
3325	——	9	2	49 25,63	2,577	, 003	+,029	3	—22 34 9,42	,218	, 340	— ,02
3326	Navis	7	3	49 27,26	1,928	, 004	——	3	—43 55 27,28	,219	, 252	——
3327	11 ——	5.6	9	49 46,15	2,581	, 003	+,001	5	—22 26 40,89	,243	, 340	— ,07
3328	14 Can. Min.	6	6	49 47,26	3,126	, 008	—,002	4	+ 2 39 33,87	,245	, 413	+ ,08
3329	Navis	7	3	49 48,67	2,390	, 005	——	3	—29 50 54,24	,247	, 316	——
3330	Lyncis	8	4	49 51,18	4,739	, 048	+,007	4	+54 34 38,54	,250	, 627	— ,04

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3331	Monocer. 8.9	2	7 50 15,40	+3,005	—,00007	+,014	4	— 3 11 52,10	9,282	—,00396	+0,02
3332	Navis 7	3	50 17,68	1,652	, 009	——	3	—50 7 55,04	,285	, 218	——
3333	Cancri 7	6	50 22,05	3,359	, 012	+,008	5	+13 41 4,88	,290	, 441	— ,06
3334	Navis 6.7	3	50 25,14	1,950	, 004	+,002	4	—43 24 34,80	,294	, 255	— ,15
3335	—— 7	7	50 26,44	1,806	, 007	——	7	—46 52 41,34	,296	, 236	——
3336	2 Cancri ω^1 6	5	50 56,14	3,644	, 017	+,007	4	+25 50 14,59	,335	, 477	— ,06
3337	Navis 8	3	51 4,27	1,531	, 010	——	3	—52 28 8,94	,345	, 199	——
3338	—— 6	6	51 5,66	2,391	, 003	+,023	5	—29 53 43,42	,348	, 314	+ ,03
3339	—— 8.9	3	51 9,65	1,431	, 012	——	3	—54 12 23,17	,353	, 185	——
3340	Cancri 7	4	51 10,19	3,471	, 013	+,015	4	+18 41 28,46	,353	, 455	+ ,01
3341	Cancri 7.8	4	51 10,76	3,508	, 014	+,003	4	+20 15 43,42	,355	, 460	— ,03
3342	Navis 8	3	51 11,95	1,808	, 007	——	3	—46 52 42,80	,356	, 236	——
3343	3 Cancri 6	7	51 19,67	3,449	, 013	+,007	7	+17 45 17,18	,366	, 452	— ,04
3344	Monocer. *o* 6.7	4	51 29,31	3,004	, 007	,000	4	— 3 14 7,09	,378	, 396	— ,02
3345	Camelop. 7	8	51 38,25	4,979	, 056	—,002	6	+58 13 52,30	,389	, 656	— ,10
3346	74 Lyncis 7.8	3	51 39,63	4,819	, 052	+,003	4	+55 56 16,11	,391	, 637	— ,13
3347	4 Cancri ω^2 6.7	6	51 46,13	3,635	, 017	+,003	5	+25 32 11,63	,398	, 474	— ,06
3348	Navis 7	7	51 50,62	1,803	, 007	——	5	—47 1 44,45	,404	, 236	——
3349	—— N 6	4	51 57,87	1,944	, 005	—,002	4	—43 40 9,27	,414	, 253	— ,08
3350	12 —— 6	6	52 1,30	2,572	, 003	+,018	5	—22 52 0,42	,418	, 338	— ,13
3351	5 Cancri *r* 6	6	52 5,65	3,430	, 013	+,013	2	+16 54 14,47	,425	, 449	— ,06
3352	Navis 7	4	52 15,82	1,722	, 008	——	4	—48 49 26,71	,438	, 225	——
3353	—— 8	3	52 16,34	1,452	, 012	——	3	—58 55 29,51	,438	, 187	——
3354	Cancri 8	3	52 28,31	3,505	, 014	+,013	4	+20 11 16,27	,453	, 458	— ,09
3355	Navis *x* 3	10	52 34,73	1,533	, 010	——	15	—52 32 33,99	,462	, 199	——
3356	Navis O 6	3	52 41,80	1,887	, 006	+,036	4	—45 8 10,32	,471	, 246	— ,05
3357	28 Monocer. *p* 5.6	5	52 49,69	3,052	, 007	+,022	5	— 0 56 22,27	,481	, 401	— ,06
3358	Navis 8	4	52 58,96	2,572	, 003	+,025	4	—22 54 15,95	,493	, 337	— ,05
3359	6 Cancri 5.6	6	53 22,46	3,703	, 018	+,010	8	+28 15 0,06	,522	, 482	— ,23
3360	—— 7.8	3	53 23,71	3,395	, 012	+,009	4	+15 24 7,52	,525	, 443	+ ,01
3361	Navis 7.8	3	53 29,65	1,260	, 014	——	3	—56 59 17,07	,533	, 161	——
3362	—— 5.6	4	53 30,40	1,727	, 008	——	4	—48 47 58,19	,533	, 225	——
3363	—— 6	3	53 30,86	1,027	, 016	——	3	—60 5 5,70	,534	, 137	——
3364	267 —— 6	4	53 39,12	2,124	, 002	+,024	4	—38 50 52,69	,544	, 278	— ,07
3365	13 —— 5	13	53 40,82	3,128	, 008	+,005	10	+ 2 46 57,18	,547	, 409	— ,09
3366	Navis 7	3	54 1,65	1,824	, 006	——	3	—46 41 37,01	,574	, 237	——
3367	Urs. Maj. 7.8	3	54 2,12	5,727	, 090	+,018	4	+66 7 43,04	,574	, 739	— ,14
3368	15 Cancri 6.7	4	54 5,53	3,558	, 015	+,006	4	+22 31 37,01	,578	, 463	— ,03
3369	—— 6.7	3	54 13,24	3,287	, 011	+,006	4	+10 23 53,41	,588	, 428	— ,10
3370	Navis 7	3	54 15,45	1,260	, 014	——	3	—57 2 1,57	,591	, 163	——
3371	Navis 7	3	54 18,18	2,524	, 003	——	3	—24 57 43,18	,594	, 330	——
3372	Can. Maj. 7	1	54 28,44	1,752	, 008	——	1	—48 18 48,35	,607	, 228	——
3373	Navis 7.8	9	54 32,49	1,449	, 012	——	9	—54 7 10,43	,612	, 186	——
3374	—— 6.7	8	54 32,99	1,695	, 008	——	7	—49 31 41,82	,613	, 221	——
3375	—— 8	7	54 38,96	1,696	, 008	——	5	—49 31 28,94	,614	, 221	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3376	Navis 6.7	3	7 54 36,31	+1,819	—,00007	——	3	—46 51 13,67	9,618	—,00228	——
3377	——— 7.8	2	54 38,87	1,745	, 008	——	2	—48 30 10,87	,621	, 214	——
3378	——— 6	3	54 43,79	1,050	, 016	——	3	—59 51 42,37	,628	, 136	——
3379	——— 7.8	3	55 4,56	1,566	, 010	——	3	—52 5 37,83	,653	, 191	——
3380	——— 8	8	55 6,33	1,452	, 012	——	8	—54 5 51,49	,656	, 174	——
3381	Navis 7.8	3	55 17,85	1,749	, 008	——	3	—48 27 14,81	,671	, 214	——
3382	——— 7	3	55 27,50	1,746	, 008	——	3	—48 31 53,05	,682	, 214	——
3383	——— 7	3	55 35,86	2,194	, 002	——	3	—36 49 44,91	,694	, 272	——
3384	——— 6.7	2	55 40,48	1,752	, 008	——	2	—48 25 9,67	,698	, 214	——
3385	84 Lyncis 6.7	3	55 42,64	4,190	, 031	+,002	4	+43 43 34,62	,702	, 531	—0,03
3386	8 Cancri 6	6	55 52,72	3,354	, 012	+,005	5	+13 34 56,04	,715	, 420	— ,17
3387	——— 7.8	4	55 53,64	3,453	, 013	+,012	4	+18 4 59,39	,716	, 433	— ,05
3388	27 Lyncis *k* 5	10	56 0,87	4,567	, 044	+,008	10	+51 58 26,09	,725	, 679	+ ,06
3389	Navis 7.8	3	56 3,03	2,203	, 002	——	3	—36 35 39,18	,728	, 273	——
3390	——— 8	1	56 5,41	1,015	, 016	——	1	—60 22 28,75	,731	, 127	——
3391	55 Camelop. 5	9	56 17,56	6,108	, 116	——	10	+68 56 55,94	,746	, 773	——
3392	19 Cancri 6.7	4	56 19,96	3,362	, 012	—,012	4	+13 58 2,54	,750	, 421	— ,05
3393	9 ——— μ^1 6	6	56 31,28	3,569	, 016	+,004	8	+23 5 59,83	,764	, 447	— ,11
3394	Navis 7	7	56 31,97	1,938	, 005	——	7	—44 8 34,68	,766	, 238	——
3395	——— 7	3	56 36,77	1,720	, 008	——	3	—49 9 53,60	,772	, 210	——
3396	274 Navis 6.7	3	56 38,06	2,341	, 003	+,015	4	—32 0 17,95	,773	, 290	— ,34
3397	Monocer. 8	2	56 42,97	3,009	, 006	+,014	4	— 3 2 1,05	,779	, 377	+ ,03
3398	Navis 6.7	3	56 44,95	1,069	, 016	——	3	—59 45 15,21	,782	, 128	——
3399	——— 6.7	7	56 46,43	1,482	, 012	——	7	—53 41 45,71	,783	, 178	——
3400	——— 1.0	2	56 47,84	1,045	, 009	——	2	—60 3 9,34	,786	, 131	——
3401	Navis 6	3	56 47,92	1,038	, 016	——	3	—60 8 4,34	,786	, 131	——
3402	Cancri 7	4	56 48,99	3,565	, 016	—,022	4	+22 55 27,03	,787	, 447	— 0,9
3403	Navis 6.7	3	57 4,63	2,062	, 003	——	3	—40 51 5,11	,808	, 254	——
3404	——— 6.7	3	57 8,00	1,936	, 004	——	3	—44 12 30,80	,811	, 237	——
3405	——— 8.9	3	57 8,75	2,662	, 003	+,015	7	—19 18 50,34	,812	, 332	— 0,3
3406	81 Off. Typ. 7	9	57 22,25	2,664	, 003	+,021	11	—19 15 54,64	,829	, 332	— 0,6
3407	Navis 6	8	57 22,61	1,463	, 012	——	7	—54 3 29,25	,830	, 175	——
3408	——— 8	6	57 24,31	1,462	, 012	——	4	—54 4 18,87	,831	, 175	——
3409	——— 6	5	57 40,42	1,408	, 012	——	5	—54 59 46,26	,851	, 167	——
3410	——— ζ 3	19	57 47,25	2,110	, 002	+,003	41	—39 32 32,00	,861	, 260	— 0,5
3411	280 Navis 6	4	57 50,45	2,338	, 003	+,016	4	—32 12 43,12	,865	, 289	— 0,2
3412	——— 7	4	57 59,11	2,005	, 003	——	6	—42 29 7,04	,876	, 245	——
3413	——— 7	3	57 59,70	1,709	, 009	——	3	—49 29 28,95	,877	, 209	——
3414	——— 6.7	9	58 0,82	1,457	, 012	——	9	—54 12 19,06	,878	, 173	——
3415	10 Cancri μ^2 6.7	8	58 2,85	3,542	, 016	+,014	4	+22 3 16,91	,881	, 442	— 0,1
3416	Navis 6.7	3	58 42,32	2,313	, 003	——	3	—33 7 33,55	,930	, 286	——
3417	11 Cancri 7	5	58 43,41	3,688	, 019	—,001	6	+27 57 13,74	,931	, 460	— 0,8
3418	——— 6.7	3	58 44,79	1,733	, 009	——	3	—49 2 10,95	,934	, 213	——
3419	Navis 6.7	4	59 23,12	2,315	, 003	——	5	—33 6 1,22	,982	, 286	——
3420	Lyncis 8	6	59 26,26	3,912	, 024	+,027	6	+35 56 29,77	,986	, 486	— ,31

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3421	12 Cancri *s* 6	3	7 59 28,76	+3,363	—,00013	+,004	2	+14 6 53,75	9,990	—,00417	—0,11
3422	——— 9	4	8 0 2,43	3,296	, 011	+,019	4	+10 59 6,43	10,032	, 409	— ,06
3423	Navis 6.7	6	0 4,86	1,685	, 009	——	5	—50 7 20,62	,036	, 206	——
3424	Lyncis 6.7	4	0 8,25	4,855	, 057	,000	4	+57 0 46,55	,039	, 610	— ,12
3425	Navis 6.7	3	0 11,69	1,477	, 012	——	3	—54 0 30,78	,044	, 175	——
3426	Cancri ψ^1 6.7	3	0 14,14	3,643	, 018	+,018	4	+26 19 23,13	,047	, 452	— ,12
3427	Navis 6.7	3	0 15,38	1,851	, 006	——	3	—46 30 36,18	,048	, 225	——
3428	29 Monocer. 5.6	5	0 17,96	3,021	, 007	+,004	8	— 2 30 30,30	,052	, 376	+ ,01
3429	——— 8.9	4	0 19,68	3,090	, 007	+,004	1	+ 0 56 6,64	,055	, 382	,00
3430	86 Off. Typ. 6.7	4	0 19,90	2,803	, 004	+,008	4	—13 2 0,22	,055	, 359	— ,15
3431	Navis 7.8	10	0 25,83	1,447	, 012	——	7	—54 31 39,68	,062	, 171	——
3432	Cancri ψ^2 7	3	0 30,13	3,636	, 018	—,003	1	+26 0 4,24	,067	, 450	— ,39
3433	Navis 6.7	4	0 30,25	1,771	, 008	——	4	—48 20 13,13	,067	, 215	——
3434	15 ——— 3.4	11	X 0 31,05	2,560	, 003	+,004	10	—23 49 58,27	,068	, 316	+ ,02
3435	28 Cancri 6.7	4	0 35,51	3,435	, 004	+,008	4	+17 29 40,50	,074	, 425	— ,03
3436	Lyncis ν 6.7	4	0 38,42	4,847	, 057	—,029	4	+56 56 17,19	,077	, 609	— ,02
3437	Navis 6	3	0 46,94	1,558	, 011	——	3	—52 38 16,80	,089	, 186	——
3438	——— 7.8	10	0 53,53	1,450	, 012	——	8	—54 31 19,12	,096	, 171	——
3439	91 Lyncis 6.7	6	1 17,12	3,820	, 022	—,022	7	+32 58 6,55	,127	, 474	— ,68
3440	Cancri 8	4	1 19,67	3,267	, 011	+,004	4	+ 9 38 53,51	,131	, 405	+ ,04
3441	Navis 6	3	1 23,22	1,925	, 005	——	3	—44 47 34,30	,134	, 234	——
3442	16 ——— 5.6	6	1 39,79	2,679	, 003	+,029	8	—18 45 59,95	,155	, 331	+ ,04
3443	——— 7.8	3	1 45,73	1,272	, 003	——	3	—34 44 3,45	,163	, 277	——
3444	177 Camelop. 6.7	4	1 52,28	5,139	, 070	—,010	4	+60 52 12,44	,171	, 638	+ ,06
3445	Monocer. 8	4	2 1,44	2,944	, 006	+,026	1	— 6 15 48,07	,182	, 365	— ,06
3446	Cancri 7	14	2 16,41	3,280	, 011	+,006	10	+10 18 17,15	,201	, 406	— ,07
3447	Navis 7	3	2 32,51	1,626	, 010	——	3	—51 27 52,32	,221	, 195	——
3448	16 Cancri ζ 6	2	X 2 44,59	3,448	, 003	+,015	4	+18 8 20,72	,236	, 425	— ,13
3449	——— 8	4	2 45,15	3,448	, 003	+,028	1	+18 8 5,84	,237	, 425	— ,43
3450	Navis 6.7	3	2 49,97	1,770	, 008	——	3	—48 31 58,87	,244	, 215	——
3451	15 Cancri ψ^3 6	6	2 54,55	3,739	, 020	—,057	7	+30 8 40,06	,248	, 459	— ,04
3452	Navis 7.8	3	2 56,44	2,267	, 003	——	3	—34 58 30,62	,251	, 276	——
3453	18 ——— 6	2	3 0,99	2,799	, 004	—,014	1	—13 19 7,89	,257	, 344	— ,02
3454	19 ——— 6	6	3 31,79	2,818	, 005	+,010	5	—12 26 32,88	,295	, 346	— ,02
3455	——— 9	4	3 40,39	2,687	, 003	+,019	4	—18 29 21,46	,305	, 329	— ,04
3456	Navis 8	3	3 40,54	1,472	, 012	——	3	—54 20 50,85	,305	, 173	——
3457	Lyncis *l* 6.7	3	4 4,60	5,061	, 066	+,011	4	+60 4 4,01	,338	, 624	,00
3458	Navis 7	7	4 6,32	1,597	, 010	——	7	—52 8 14,52	,339	, 190	——
3459	——— K¹ 7	4	4 12,35	2,034	, 003	+,011	4	—42 9 26,52	,346	, 246	— ,02
3460	——— 5.6	7	4 14,40	1,790	, 008	——	7	—48 12 5,41	,349	, 215	——
3461	Navis 6.7	3	4 22,70	2,358	, 003	——	3	—31 53 45,12	,360	, 287	——
3462	——— γ^1 5	21	4 24,62	1,849	, 007	——	8	—46 51 42,96	,361	, 222	——
3463	——— γ^2 3	29	4 27,05	1,850	, 007	——	8	—46 51 12,38	,365	, 222	——
3464	——— γ^3 7.8	3	4 30,41	1,849	, 007	——	3	—46 52 9,21	,369	, 222	——
3465	Cancri 8	3	4 30,90	3,300	, 012	+,010	4	+11 20 26,94	,370	, 405	+ ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3466	Navis 7.8	3	8 4 42,21	+1,682	—,00009	——	3	—50 31 47,03	10,383	—,00203	——
3467	—— 6	4	4 42,42	1,825	, 008	——	4	—47 27 11,98	,383	, 220	——
3468	Cancri 7	4	4 44,05	3,446	, 003	+,007	5	+18 10 0,73	,386	, 423	—0,06
3469	9 Urs. Maj. 7	3	4 49,38	5,906	, 116	—,012	4	+68 1 49,66	,392	, 731	— ,07
3470	178 Camelop. 6.7	3	4 51,67	5,316	, 081	+,026	4	+63 0 27,39	,396	, 659	+ ,02
3471	Navis *i* 6.7	4	4 56,09	2,216	, 002	+,010	3	—36 48 20,38	,401	, 269	— ,08
3472	—— 7	4	5 7,74	1,604	, 010	——	4	—52 5 21,20	,416	, 190	——
3473	—— 7.8	3	5 13,92	2,231	, 002	——	3	—36 18 44,31	,424	, 270	——
3474	—— h^1 6	3	5 28,22	2,142	, 002	+,017	4	—39 7 50,20	,441	, 258	— ,08
3475	—— 6.7	4	5 28,92	1,769	, 008	——	5	—48 45 1,13	,443	, 213	——
3476	Lyncis 7	4	5 31,29	4,680	, 052	+,014	4	+54 38 40,94	,444	, 580	— ,06
3477	Navis 7	8	5 35,15	1,773	, 008	——	7	—48 40 36,07	,450	, 213	——
3478	—— 6.7	3	5 42,65	1,405	, 013	——	3	—55 36 3,56	,459	, 166	——
3479	20 —— 5	11	5 45,11	2,759	, 004	+,012	10	—15 17 45,78	,462	, 337	— ,10
3480	—— 5	11	5 51,86	2,026	, 003	+,022	10	—42 29 54,89	,471	, 244	— ,05
3481	Navis 6.7	3	6 5,64	2,428	, 003	——	3	—29 25 11,49	,489	, 294	——
3482	—— 5.6	3	6 12,82	1,807	, 008	——	3	—47 58 19,11	,497	, 216	——
3483	Cancri 8	2	6 13,12	3,443	, 003	+,012	4	+18 4 13,70	,497	, 420	+ ,03
3484	Navis B 5.6	3	6 15,45	1,032	, 017	——	3	—60 48 12,76	,500	, 116	——
3485	—— 7	3	6 20,10	2,228	, 002	——	3	—36 29 53,08	,507	, 270	——
3486	Navis 7	3	6 34,29	2,013	, 004	+,026	3	—42 54 32,76	,523	, 241	— ,04
3487	—— 7.8	7	6 44,18	2,369	, 003	+,034	6	—31 39 44,37	,536	, 287	+ ,10
3488	—— 7	3	6 48,97	1,887	, 006	+,016	3	—46 9 9,87	,542	, 225	— ,01
3489	Lyncis *w* 6.7	4	7 3,50	4,908	, 063	—,011	4	+58 14 54,22	,560	, 607	— ,04
3490	Navis 7	5	7 7,10	2,250	, 002	——	6	—35 50 49,73	,565	, 271	——
3491	Navis 6.7	5	7 11,27	2,251	, 002	——	5	—35 48 55,84	,570	, 271	——
3492	Arg. in pup. *r* 5	15	7 16,01	2,264	, 002	+,005	12	—35 24 17,04	,576	, 272	— ,03
3493	Cancri 8	3	7 17,14	3,269	, 005	+,007	4	+ 9 54 25,67	,578	, 399	— ,06
3494	—— 8	3	7 20,21	3,664	, 019	+,010	4	+27 33 14,76	,582	, 446	— ,05
3495	Piscis Vol. *ε* 5	10	7 22,18	0,241	, 035	——	7	—68 7 55,49	,584	, 030	——
3496	Lyncis 8	3	7 31,95	4,617	, 051	+,004	3	+53 42 15,01	,595	, 568	— ,05
3497	17 Cancri *β* 4	19	7 33,84	3,265	, 005	+,009	28	+ 9 41 19,48	,597	, 398	— ,06
3498	319 Navis 6.7	5	7 39,86	2,371	, 003	+,013	9	—31 38 38,32	,604	, 288	+ ,06
3499	—— 5.6	4	7 46,62	2,252	, 002	——	3	—35 49 33,04	,614	, 272	——
3500	—— 6.7	3	7 46,86	2,251	, 002	——	3	—35 50 39,68	,614	, 272	——
3501	Navis h^2 6	3	8 11,58	2,125	, 002	+,016	4	—39 50 50,64	,644	, 256	— ,11
3502	—— 7	3	8 21,16	1,531	, 011	——	3	—53 39 9,27	,657	, 176	——
3503	—— 7	3	8 33,59	1,895	, 006	——	3	—46 4 51,33	,670	, 226	——
3504	43 Cancri 6.7	4	8 35,21	3,258	, 005	+,006	4	+ 9 22 14,10	,673	, 395	— ,07
3505	—— 8	1	8 43,28	3,264	, 005	+,010	4	+ 9 40 15,02	,682	, 397	,00
3506	12 Urs. Maj. 6.7	4	8 48,18	5,124	, 074	—,001	4	+61 8 38,00	,689	, 628	— ,07
3507	323 Navis 6	3	9 6,17	1,927	, 006	+,007	3	—45 20 2,11	,712	, 228	+ ,13
3508	—— 8	3	9 9,03	1,149	, 016	——	3	—59 32 34,75	,715	, 133	——
3509	—— 7.8	7	9 15,28	1,783	, 008	——	6	—48 44 4,10	,723	, 211	——
3510	—— 7.8	3	9 18,65	2,427	, 003	——	3	—29 40 52,60	,728	, 292	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3511		Navis		8	6	8 9 21,29	+1,792	—,00008	——	6	—48 32 58,39	10,731	—,00214	——
3512		Cancri		8	3	9 26,72	3,263	, 005	+,007	4	+ 9 39 28,98	,738	, 395	—0,04
3513	21	Navis		6	9	9 49,39	2,752	, 004	—,022	6	—15 46 43,14	,764	, 332	— ,03
3514	18	Cancri	χ	6	6	10 1,96	3,664	, 020	+,017	4	+27 44 46,86	,781	, 441	— ,33
3515		Navis		7.8	8	10 21,28	1,789	, 008	——	8	—48 40 35,71	,805	, 213	——
3516		——		7.8	3	10 32,59	2,527	, 003	——	3	—25 47 37,57	,816	, 303	——
3517		Navis		7.8	9	10 34,46	1,796	, 008	——	6	—48 32 47,55	,818	, 214	——
3518		——		7	3	10 47,84	1,913	, 006	——	3	—45 48 32,97	,828	, 226	——
3519	19	Cancri	λ	6	6	10 42,92	3,585	, 018	—,004	5	+24 32 11,46	,829	, 431	+ ,03
3520		——		6.7	8	10 43,15	3,509	, 017	+,023	5	+21 15 43,20	,829	, 422	— ,10
3521		Navis		7.8	3	10 49,31	1,787	, 008	——	4	—48 45 34,17	,837	, 226	——
3522	103	Off. Typ.		7.8	7	10 57,55	2,790	, 005	+,015	8	—14 3 21,47	,847	, 336	— ,01
3523		Navis		7.8	10	11 6,47	1,792	, 008	——	9	—48 40 43,78	,859	, 212	——
3524		Hydræ	E²	6	4	11 9,25	3,159	, 007	+,012	4	+ 4 27 40,64	,862	, 381	— ,02
3525		Navis		7	4	11 15,85	2,435	, 003	——	4	—29 29 42,16	,871	, 292	——
3526		Lyncis	*t*	6	4	11 16,18	4,604	, 054	+,001	4	+53 44 35,26	,871	, 560	— ,10
3527		Navis		8	3	11 23,68	2,527	, 003	——	3	—25 49 55,13	,881	, 302	——
3528	31	Lyncis	*m*	5	10	11 30,87	4,145	, 035	+,010	10	+43 42 36,80	,888	, 501	— ,15
3529		Navis		7	3	11 38,18	2,060	, 004	——	3	—42 0 47,14	,896	, 245	——
3530		——		7.8	2	11 41,62	1,939	, 006	——	2	—45 14 39,19	,901	, 228	——
3531		Navis		6.7	2	12 14,02	1,851	, 007	——	2	—47 24 38,65	,942	, 217	——
3532		——		7.8	3	12 22,01	1,361	, 014	——	3	—56 45 40,63	,952	, 156	——
3533		Arg. in pup.	*q*	4.5	11	12 23,12	2,253	, 003	—,012	10	—36 9 6,39	,958	, 267	— ,02
3534		Navis		8	3	12 34,80	1,167	, 016	——	3	—59 33 1,00	,966	, 135	——
3535		Cancri		8	3	13 21,83	3,292	, 005	+,016	2	+11 10 55,18	11,025	, 395	— ,04
3536		Navis		7	3	13 28,94	1,973	, 006	——	3	—44 31 17,07	,033	, 232	——
3537		——		7	3	13 34,63	2,452	, 003	——	3	—29 1 28,70	,039	, 291	——
3538	7	Hydræ		7	1	13 37,08	3,123	, 008	+,015	4	+ 2 40 18,71	,041	, 374	— ,06
3539		Navis		6.7	3	13 47,66	1,887	, 007	——	3	—46 41 45,06	,055	, 222	——
3540		——		7	3	13 51,44	1,929	, 007	——	3	—45 41 22,15	,059	, 227	——
3541	20	Cancri	*d*¹	6	8	13 54,69	3,452	, 016	,000	10	+18 51 22,45	,063	, 412	— ,01
3542		——		8.9	4	13 58,82	3,448	, 016	+,023	3	+18 39 34,51	,069	, 412	— ,01
3543		Navis		7	3	14 1,18	1,846	, 008	——	3	—47 40 56,01	,071	, 217	——
3544	13	Urs. Maj.		6.7	4	14 6,12	5,806	, 121	+,009	5	+67 49 45,64	,078	, 701	— ,04
3545		Navis		6.7	3	14 32,92	1,243	, 014	——	3	—58 39 2,38	,110	, 143	——
3546		Navis		7	3	14 50,35	1,791	, 009	——	3	—49 1 8,04	,131	, 112	——
3547	21	Cancri	*f*	7	6	14 53,52	3,290	, 005	+,012	7	+11 9 29,27	,134	, 397	— ,12
3548		Navis	*w*	5.6	6	X 14 53,60	2,362	, 003	+,018	4	—32 31 59,97	,135	, 278	— ,02
3549		——		7.8	7	14 55,30	1,160	, 016	——	5	—59 47 53,99	,136	, 134	——
3550	22	——		6	5	15 1,59	2,824	, 005	+,004	5	—12 31 42,82	,144	, 336	,00
3551		Navis		7	3	15 3,83	2,008	, 005	——	3	—43 44 7,13	,148	, 235	——
3552		——		6	2	15 7,20	2,264	, 003	——	2	—35 57 45,72	,152	, 267	——
3553		——		7.8	6	15 13,10	1,162	, 016	——	4	—59 47 41,32	,159	, 133	——
3554		——		6.7	3	15 21,57	1,679	, 010	——	3	—51 25 27,81	,170	, 195	——
3555		Cancri		6.7	3	15 21,71	3,426	, 004	+,007	4	+17 42 53,75	,171	, 408	— ,15

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3556	Navis 6.7	3	8 15 26,47	+2,169	—,00003	——	3	—39 5 55,05	11,174	—,00255	——
3557	——— 7	3	15 33,93	2,166	, 003	——	3	—39 11 35,42	,185	, 255	——
3558	——— 6.7	3	15 37,79	1,589	, 011	——	5	—53 10 8,64	,190	, 181	——
3559	——— 6	6	15 51,73	2,534	, 003	+,003	5	—25 49 26,90	,206	, 298	—0,06
3560	——— 7	3	15 58,90	1,983	, 006	——	3	—44 28 1,43	,216	, 230	——
3561	Navis 9	3	16 1,76	2,062	, 005	——	3	—42 18 45,48	,219	, 240	——
3562	——— 7	3	16 9,17	2,403	, 004	——	3	—31 4 55,46	,227	, 283	——
3563	——— 7	3	16 11,47	1,983	, 006	——	3	—44 28 47,16	,229	, 230	——
3564	1 Hydræ 6	5	16 21,67	3,009	, 007	+,009	5	— 3 13 16,45	,242	, 356	— ,07
3565	22 Cancri φ¹ 6.7	6	16 24,84	3,670	, 021	+,007	5	+28 25 51,29	,245	, 434	— ,12
3566	Navis 7	6	16 25,78	1,669	, 011	——	7	—51 42 20,18	,247	, 191	——
3567	14 Urs. Maj. 6	4	16 26,88	6,090	, 139	—,009	4	+69 51 47,58	,248	, 731	— ,03
3568	25 Cancri d² 6	6	16 29,05	3,422	, 015	—,002	5	+17 35 4,47	,251	, 407	— ,11
3569	1 Urs. Maj. ο 4.5	7	16 29,56	5,090	, 079	—,016	23	+61 15 39,68	,251	, 609	— ,12
3570	Navis 6.7	3	16 29,99	1,185	, 015	——	3	—59 34 53,08	,252	, 135	——
3571	Cancri 9	5	16 37,48	3,674	, 021	+,003	4	+28 34 42,58	,262	, 434	— ,01
3572	Navis 7	5	16 37,94	1,651	, 011	——	5	—52 3 46,25	,263	, 190	——
3573	——— 7	3	16 40,91	2,500	, 004	——	3	—27 17 34,01	,267	, 293	——
3574	23 Cancri φ² 6	10	16 47,71	3,646	, 020	+,006	7	+27 28 2,56	,275	, 430	— ,04
3575	24 ——— ν¹ 7	6	16 50,33	3,588	, 019	—,006	7	+25 4 13,16	,277	, 423	— ,11
3576	Cancri 7.8	6	16 50,40	3,588	, 019	—,006	6	+25 4 14,33	,277	, 423	— ,08
3577	Navis 7	3	17 0,48	2,436	, 004	——	3	—29 51 50,40	,289	, 285	——
3578	——— 7	3	17 3,43	1,875	, 008	——	3	—47 15 27,50	,293	, 216	——
3579	Cancri 6	6	17 3,56	3,228	, 011	+,001	4	+ 8 5 46,92	,293	, 380	— ,05
3580	Navis 7	3	17 8,32	1,991	, 006	——	3	—44 20 23,14	,299	, 229	——
3581	16 Urs. Maj. 7	3	17 8,47	3,006	, 006	+,016	4	— 3 22 21,73	,299	, 354	— ,06
3582	30 Monocer. q 5.6	6	17 25,00	5,781	, 123	+,008	4	+67 50 21,18	,318	, 692	— ,08
3583	Navis 7	3	17 31,72	1,342	, 014	——	3	—57 26 53,98	,328	, 151	——
3584	——— 8.9	4	17 34,62	1,861	, 008	——	4	—47 41 0,22	,332	, 215	——
3585	27 Cancri e 6.7	6	17 36,18	3,330	, 013	+,009	5	+13 11 36,48	,333	, 393	— ,12
3586	Navis 7.8	3	17 36,52	1,830	, 009	——	3	—48 ~~22~~ 31 31,61	,333	, 211	——
3587	——— 7.8	3	17 52,10	1,990	, 006	——	3	—44 26 9,10	,351	, 229	——
3588	Cancri 7.8	3	17 52,41	3,229	, 011	+,010	4	+ 8 11 5,79	,351	, 381	— ,10
3589	Navis 6	8	17 56,53	2,591	, 003	+,020	5	—23 30 55,83	,356	, 304	— ,03
3590	——— 6	3	17 59,60	2,591	, 003	+,005	3	—23 30 55,34	,361	, 304	— ,10
3591	Navis 8	4	18 3,72	1,966	, 007	——	4	—45 4 59,20	,366	, 227	——
3592	2 Hydræ 6	3	18 12,50	3,005	, 006	+,004	3	— 3 27 1,44	,375	, 354	— ,13
3593	Navis 6.7	3	18 18,14	1,682	, 011	——	3	—51 35 43,41	,382	, 193	——
3594	28 Cancri ν² 6.7	9	18 49,30	3,576	, 019	+,014	5	+24 41 14,02	,422	, 420	— ,01
3595	Lyncis 6.7	5	18 57,70	4,565	, 054	+,006	4	+53 39 56,45	,430	, 540	— ,13
3596	Navis ε 2	27	19 7,35	1,245	, 014	——	7	—58 58 48,77	,441	, 141	——
3597	——— 6.7	3	19 15,31	2,074	, 005	——	3	—42 14 10,23	,451	, 239	——
3598	29 Cancri 6	6	19 24,57	3,360	, 014	+,010	5	+14 46 4,93	,461	, 396	— ,10
3599	Navis 7.8	4	19 32,89	1,517	, 012	——	5	—54 47 9,42	,472	, 171	——
3600	Urs. Maj. A 6	4	19 44,00	5,499	, 107	+,029	5	+65 41 54,10	,486	, 656	— ,08

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
3601	72 Cancri 7	3	8 19 52,16	+3,579	—,00019	+,017	3	+24 53 17,07	11,495	—,00417	—0,09
3602	73 — 7	4	19 54,44	3,623	, 020	+,006	4	+26 44 10,22	,498	, 422	— ,02
3603	Navis 6.7	3	20 2,79	2,472	, 004	—	3	—28 40 37,74	,509	, 286	—
3604	354 — 6	3	20 5,73	2,098	, 005	+,013	4	—41 37 0,46	,512	, 240	+ ,03
3605	19 Urs. Maj. 6.7	4	20 7,87	4,560	, 055	+,006	4	+53 39 55,97	,515	, 527	— ,10
3606	Monocer. 8	3	20 9,47	3,033	, 008	—,001	3	— 1 58 31,61	,516	, 354	— ,03
3607	4 Navis 6.7	7	20 31,58	1,519	, 012	—	6	—54 49 45,70	,542	, 168	—
3608	— 6.7	3	20 41,75	2,576	, 003	—	3	—24 20 58,32	,556	, 299	—
3609	— 6.7	3	20 53,71	2,548	, 003	—	3	—25 35 26,33	,570	, 294	—
3610	— 7	3	20 56,09	2,088	, 005	—	3	—41 59 2,46	,572	, 241	—
3611	Navis 6.7	8	21 0,35	1,515	, 012	—	8	—54 56 7,01	,577	, 167	—
3612	— 8	3	21 1,34	1,862	, 008	—	3	—47 53 42,83	,578	, 212	—
3613	13 Hydræ 6.7	4	21 5,87	3,063	, 008	—,005	4	— 0 24 54,88	,584	, 357	— ,05
3614	Navis 7.8	7	21 13,04	1,877	, 008	—	7	—47 33 36,33	,592	, 214	—
3615	— 7.8	2	21 32,22	2,029	, 006	—	2	—43 41 28,16	,615	, 231	—
3616	Navis 8	3	21 36,17	1,819	, 009	—	3	—48 57 22,58	,620	, 207	—
3617	30 Cancri υ³ 6.7	4	21 44,61	3,571	, 019	+,004	4	+24 37 53,65	,630	, 414	— ,11
3618	Navis 7.8	3	21 48,02	1,355	, 014	—	3	—57 35 39,39	,634	, 150	—
3619	— 6	3	21 52,42	1,663	, 011	—	3	—52 16 0,28	,638	, 187	—
3620	— 7	3	22 9,49	2,135	, 004	—	3	—40 42 7,96	,659	, 244	—
3621	31 Cancri θ 5.6	7	22 10,88	3,438	, 015	+,014	8	+18 38 48,65	,661	, 399	— ,06
3622	77 — 6.7	2	22 12,79	3,457	, 016	—,002	4	+19 32 18,40	,663	, 401	— ,03
3623	Navis 7	3	22 14,35	1,747	, 010	—	3	—50 35 11,71	,665	, 199	—
3624	— 7.8	3	22 18,44	1,731	, 010	—	3	—50 55 55,67	,669	, 196	—
3625	— 7.8	3	22 24,29	1,672	, 011	—	3	—52 ~~8~~ 9 36,94	,676	, 189	—
3626	Navis 6	8	22 24,34	1,671	, 011	—	7	—52 9 35,07	,676	, 189	—
3627	— 7	14	22 35,90	1,529	, 012	—	13	—54 49 13,89	,691	, 169	—
3628	— 7-8	3	22 36,59	2,034	, 007	—	3	—43 40 41,33	,691	, 231	—
3629	— 7.8	3	22 44,43	2,139	, 005	—	3	—40 37 46,21	,700	, 244	—
3630	111 Lyncis 6	5	22 45,49	3,889	, 028	—,002	3	+36 59 19,41	,701	, 450	— ,14
3631	Navis 7.8	9	22 46,69	1,532	, 012	—	8	—54 47 23,52	,704	, 169	—
3632	— 7	3	23 7,15	2,093	, 005	—	3	—42 2 27,57	,727	, 238	—
3633	33 Cancri η 6	7	23 9,52	3,487	, 017	+,006	5	+20 59 46,01	,730	, 403	— ,04
3634	Navis 7	7	23 12,26	1,552	, 012	—	7	—54 28 0,59	,733	, 171	—
3635	Cancri υ⁴ 6.7	3	23 14,19	3,568	, 019	—,001	4	+24 38 25,71	,736	, 412	— ,02
3636	Pis. Vol. η 5	7	23 29,56	—0,444	, 079	—	5	—72 51 59,65	,754	+, 052	—
3637	Navis 6	3	23 31,04	+2,039	, 006	—	3	—43 36 44,87	,756	—, 230	—
3638	— 7.8	6	23 32,22	1,722	, 011	—	6	—51 13 26,77	,758	, 194	—
3639	34 Cancri h 6.7	10	23 40,83	3,274	, 012	+,011	5	+10 37 11,34	,768	, 378	— ,08
3640	Navis 6	3	23 51,83	1,895	, 008	—	3	—47 22 50,95	,780	, 214	—
3641	Navis 6	4	23 54,02	2,020	, 006	—	4	—44 10 34,69	,783	, 228	—
3642	Pis. Vol. β 5	12	23 55,43	0,687	, 026	—	14	—65 35 10,57	,784	, 082	—
3643	Monocer. 8	2	23 59,00	2,700	, 003	+,001	4	—18 57 11,47	,789	, 309	+ ,01
3644	— 6	7	24 6,22	2,699	, 003	+,016	5	—19 1 30,68	,797	, 309	— ,08
3645	Lyncis D 6.7	2	24 6,86	3,885	, 029	+,013	4	+36 58 45,74	,798	, 449	— ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3646		Monocer.		8.9	3	8 24 21,07	+3,022	—,00008	+,018	4	— 2 37 28,60	11,815	—,00349	—0,11
3647	362	Navis		6.7	4	24 22,77	1,961	, 007	+,017	4	—45 46 54,84	,817	, 221	— ,02
3648		Urs. Maj.	π¹	6.7	4	24 27,19	5,451	, 108	—,001	4	+65 34 54,17	,821	, 636	+ ,09
3649		Navis		7	2	24 31,43	1,894	, 008	——	2	—47 28 34,85	,826	, 213	——
3650	84	Cancri		6.7	3	24 36,23	3,337	, 013	+,005	4	+13 48 58,59	,832	, 384	— ,08
3651		Navis		7	3	24 37,46	2,166	, 004	——	3	—39 57 37,55	,833	, 246	——
3652		———		7	3	24 41,48	2,167	, 004	——	3	—39 56 52,79	,838	, 246	——
3653		Lyncis		7	5	24 48,13	4,359	, 046	+,002	4	+49 56 15,74	,846	, 499	— ,08
3654		Navis		7	3	25 1,33	2,213	, 004	——	3	—38 30 29,43	,861	, 251	——
3655		———		7	3	25 5,41	2,023	, 006	——	2	—44 11 4,84	,866	, 228	——
3656		Navis	G	7	3	25 5,63	1,605	, 012	——	3	—53 39 41,17	,867	, 177	——
3657		Monocer.		8.9	4	25 13,29	3,026	, 008	+,011	4	— 2 25 7,62	,875	, 349	— ,07
3658		Navis		6.7	5	25 19,66	2,214	, 004	——	5	—38 30 35,63	,884	, 251	——
3659		———		7.8	7	25 21,11	1,553	, 012	——	6	—54 38 19,98	,885	, 169	——
3660		———		7.8	3	25 25,31	1,768	, 010	——	3	—50 25 6,17	,889	, 199	——
3661		Navis		7	5	25 41,44	1,575	, 012	——	5	—54 16 28,07	,909	, 172	——
3662	4	Urs. Maj.	π²	5	9	25 42,23	5,368	, 103	+,001	7	+64 53 48,73	,910	, 623	+ ,05
3663	87	Cancri		6.7	3	25 49,82	3,466	, 016	+,002	4	+20 9 4,49	,919	, 397	— ,10
3664		Navis		7.8	7	25 51,78	2,215	, 004	——	6	—38 30 37,73	,921	, 251	——
3665		———		6.7	3	25 56,41	1,905	, 008	——	3	—47 18 42,83	,926	, 213	——
3666		Navis		7	3	26 9,41	1,988	, 007	——	3	—45 13 43,77	,942	, 222	——
3667	88	Cancri		7.8	4	26 14,97	3,469	, 017	—,009	4	+20 20 2,60	,949	, 398	— ,06
3668		Pix. Naut.		6.7	3	26 24,92	2,427	, 004	——	3	—30 58 33,40	,960	, 275	——
3669		———		7	2	26 31,68	2,345	, 004	——	2	—34 4 32,54	,969	, 265	——
3670	26	Urs. Maj.		6.7	3	26 41,71	4,520	, 056	—,003	4	+53 29 41,51	,980	, 521	— ,08
3671		Hydræ		7.8	4	26 49,00	3,133	, 009	+,004	4	+ 3 18 22,53	,988	, 359	— ,04
3672	90	Cancri		6.7	3	26 52,11	3,376	, 014	+,009	4	+ 15 52 43,82	,991	, 386	— ,10
3673		Urs. Maj.		7.8	4	26 59,65	5,399	, 106	—,011	4	+65 16 55,67	12,001	, 625	— ,09
3674	27	—— ——		6	3	27 1,52	4,507	, 056	—,002	4	+53 16 55,54	,002	, 518	— ,05
3675		Hydræ		6	6	27 4,46	3,206	, 011	+,006	6	+ 7 11 27,40	,006	, 367	— ,15
3676		Navis		7.8	3	27 20,20	1,838	, 009	——	3	—49 2 31,50	,025	, 207	——
3677	220	Monocer.		6	3	27 25,11	2,931	, 006	—,010	6	— 7 25 7,91	,030	, 334	— ,01
3678		Navis		6.7	3	27 29,98	1,669	, 011	——	3	—52 39 12,57	,036	, 183	——
3679		———		6	3	27 31,49	2,227	, 005	——	3	—38 17 15,33	,037	, 251	——
3680		———		7.8	5	27 33,30	1,994	, 007	——	5	—45 11 34,76	,040	, 223	——
3681		Navis		7.8	3	27 37,14	1,922	, 008	——	3	—47 2 42,78	,044	, 214	——
3682		———		7	3	27 55,42	2,285	, 005	——	3	—36 20 45,36	,066	, 258	——
3683	117	Lyncis		6.7	3	27 59,68	3,774	, 026	+,006	4	+33 22 17,64	,071	, 431	— ,05
3684		Navis		7.8	3	28 5,76	1,977	, 008	——	3	—45 41 10,06	,078	, 220	——
3685	36	Cancri	c¹	7	5	28 8,45	3,263	, 012	—,003	4	+10 13 31,92	,081	, 371	+ ,15
3686		Navis		6.7	6	28 15,50	2,265	, 005	——	5	—37 2 52,11	,089	, 254	——
3687		———		7	3	28 17,15	1,571	, 013	——	3	—54 33 49,40	,091	, 172	——
3688	94	Cancri		7	3	28 18,44	3,456	, 016	+,003	4	+19 50 12,49	,092	, 403	+ ,04
3689		Navis		7	3	28 25,49	1,553	, 013	——	3	—54 54 34,51	,100	, 169	——
3690		———		7.8	3	28 41,35	2,003	, 007	——	3	—45 4 ~~16,28~~ 20,63	,119	, 223	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3691	4 Hydræ δ 4	26	X 8 28 55,01	+3,188	—,00010	+,005	24	+ 6 16 26,26	12,135	—,00359	—0,09
3692	Navis 7	3	28 56,82	2,053	, 007	——	3	—43 42 14,57	,137	, 227	——
3693	Cancri e^2 7	3	29 8,70	3,261	, 012	+,006	2	+10 8 44,75	,152	, 367	— ,07
3694	Navis 6.7	7	29 9,05	2,197	, 005	——	7	—39 24 22,16	,152	, 244	——
3695	122 Lyncis 7	3	29 14,07	3,764	, 026	—,010	4	+33 5 22,09	,158	, 426	— ,09
3696	Navis 6.7	3	29 31,83	1,686	, 011	——	3	—52 30 23,68	,179	, 184	——
3697	Lyncis E^2 6	3	29 34,64	4,187	, 041	—,001	4	+46 24 21,46	,182	, 475	+ ,09
3698	Navis 6.7	3	29 35,27	1,781	, 010	——	3	—50 31 38,52	,182	, 197	——
3699	Cancri 8	3	29 37,33	3,463	, 017	+,021	2	+20 15 2,01	,184	, 389	— ,05
3700	3 Leo. Min. 7.8	5	29 37,95	3,769	, 026	+,009	4	+33 18 11,14	,185	, 427	— ,07
3701	Cancri 8	1	29 40,28	3,461	, 017	+,015	1	+20 9 58,39	,187	, 389	— ,09
3702	Navis C 6	3	29 41,23	1,833	, 010	——	3	—49 22 39,55	,189	, 204	——
3703	Pix. Naut. 7.8	2	30 1,95	2,557	, 004	+,006	3	—25 50 38,56	,213	, 285	+ ,01
3704	4 Leo. Min. 7	2	30 3,65	3,747	, 025	+,005	4	+32 31 9,28	,216	, 423	— ,02
3705	Navis 7.8	3	30 7,89	1,934	, 008	——	3	—47 0 12,72	,221	, 214	——
3706	5 Hydræ σ 5	14	30 8,08	3,144	, 010	+,016	8	+ 3 54 56,74	,221	, 355	— ,04
3707	Cancri 8	3	30 12,52	3,471	, 017	+,015	4	+20 39 43,68	,225	, 391	— ,01
3708	38 ——— o 7	9	30 13,32	3,464	, 017	+,003	9	+20 21 14,78	,226	, 390	— ,01
3709	——— 7	10	30 22,41	3,459	, 017	+,016	7	+20 7 2,10	,237	, 389	— ,01
3710	Navis 8	3	30 33,74	1,752	, 011	——	2	—51 15 9,85	,250	, 193	——
3711	Navis 7.8	3	30 36,11	1,977	, 008	——	3	—45 55 54,15	,252	, 218	——
3712	39 Cancri 6	8	30 36,68	3,469	, 017	+,010	5	+20 35 3,24	,253	, 389	— ,09
3713	40 ——— 6	4	30 41,68	3,468	, 017	+,002	5	+20 32 52,05	,259	, 389	— ,08
3714	Pix. Naut. η 6	5	30 49,50	2,562	, 004	+,009	6	—25 40 52,18	,267	, 285	,00
3715	Cancri 8	5	30 49,82	3,458	, 017	+,015	5	+20 6 34,23	,268	, 368	— ,07
3716	Cancri 7	4	30 53,45	3,461	, 017	+,013	5	+20 14 51,74	,272	, 388	— ,01
3717	Navis E^2 6	3	30 56,55	1,793	, 010	——	3	—50 28 58,30	,275	, 199	——
3718	41 Cancri ε 6.7	14	30 58,67	3,458	, 017	+,006	6	+20 7 21,34	,279	, 388	— ,05
3719	Navis 7.8	7	31 8,83	1,588	, 012	——	7	—54 31 55,95	,291	, 167	——
3720	Cancri c 6.7	3	31 14,22	3,462	, 017	+,010	4	+20 17 51,96	,297	, 388	— ,05
3721	Navis 7	2	31 20,22	2,067	, 007	——	2	—43 32 32,44	,304	, 227	——
3722	——— 7.8	3	31 21,29	1,941	, 008	——	3	—46 55 40,16	,305	, 211	——
3723	——— e^1 6	3	31 25,55	1,404	, 014	——	3	—57 39 18,29	,309	, 149	——
3724	——— 7	3	31 25,70	1,922	, 008	——	3	—47 25 34,52	,310	, 213	——
3725	——— e^2 6	3	31 26,09	1,418	, 013	——	3	—57 26 24,02	,310	, 152	——
3726	107 Cancri 6.7	3	31 28,00	3,458	, 017	+,002	1	+20 9 33,45	,312	, 387	— ,10
3727	Urs. Maj. 7	6	31 42,19	4,304	, 046	+,010	3	+49 26 57,15	,328	, 481	— ,13
3728	Cancri 8	7	31 43,67	3,477	, 018	+,011	7	+21 3 24,17	,330	, 389	— ,01
3729	Arg in Vel. e^1 5	14	31 50,72	2,108	, 006	,000	9	—42 24 55,01	,338	, 230	— ,03
3730	Navis 7.8	4	32 2,54	1,865	, 009	——	4	—48 51 4,52	,351	, 205	——
3731	6 Hydræ 5.6	6	X 32 12,59	2,849	, 005	+,008	5	—11 53 49,23	,363	, 318	— ,05
3732	Cancri 7	7	32 20,88	3,464	, 017	+,005	5	+20 27 24,18	,374	, 387	,00
3733	Pix. Naut. 7	6	32 48,17	2,501	, 004	——	6	—28 30 8,62	,403	, 276	——
3734	——— ——— ζ 6	5	32 51,83	2,489	, 004	+,010	5	—28 58 38,96	,408	, 274	— ,08
3735	Navis 7.8	3	32 53,35	1,841	, 010	——	3	—49 30 16,98	,410	, 202	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3736	Pix. Naut. 7	3	8 33 3,51	+2,307	—,00005	——	3	—36 1 47,15	12,422	—,00256	——
3737	Navis 7.8	3	33 18,37	1,605	, 012	——	3	—54 25 3,68	,438	, 172	——
3738	Pix. Naut. β 5	14	33 38,87	2,345	, 004	+,022	14	—34 43 36,09	,462	, 260	—0,02
3739	43 Cancri γ 5	21	33 43,65	3,495	, 018	,000	13	+22 3 22,35	,469	, 390	— ,08
3740	114 —— 7.8	4	33 45,00	3,426	, 017	+,009	3	+18 44 10,43	,470	, 383	— ,04
3741	29 Urs. Maj. 6.7	3	33 46,28	5,575	, 128	+,004	4	+67 18 14,68	,471	, 680	— ,06
3742	Navis 6.7	3	34 3,61	1,707	, 011	——	3	—52 30 41,71	,490	, 185	——
3743	9 Hydræ 6	6	34 4,06	2,784	, 004	+,006	5	—15 21 17,32	,491	, 310	— ,11
3744	Urs. Maj. 7	5	34 4,49	4,295	, 047	+,015	4	+49 28 5,69	,492	, 479	— ,07
3745	45 Cancri A^{1} 6.7	6	34 6,35	3,318	, 014	+,007	5	+13 16 3,20	,494	, 369	,00
3746	382 Navis 6.7	7	34 16,30	2,204	, 005	+,039	8	—39 40 54,49	,505	, 243	— ,04
3747	—— 8.9	2	34 28,83	2,138	, 006	——	2	—41 46 16,45	,520	, 235	——
3748	—— 7	3	34 29,32	2,137	, 006	——	3	—41 48 30,03	,521	, 235	——
3749	7 Hydræ η 5	9	34 35,95	3,144	, 010	+,009	20	+ 3 59 10,59	,528	, 351	+ ,02
3750	Navis 6.7	3	34 45,64	1,693	, 011	——	3	—52 51 32,93	,539	, 183	——
3751	Navis 8	3	34 50,23	2,139	, 006	——	3	—41 45 27,71	,544	, 235	——
3752	—— 7	3	34 56,17	1,918	, 009	——	3	—47 51 46,51	,551	, 208	——
3753	—— 6	3	34 57,98	2,042	, 007	——	3	—44 36 25,06	,553	, 222	——
3754	Arg. in Vel. b 5	12	35 9,24	1,989	, 008	,000	11	—46 3 55,33	,565	, 216	— ,11
3755	118 Cancri 6	4	35 13,18	3,704	, 024	+,011	4	+31 17 21,41	,568	, 413	— ,06
3756	Navis 5.6	9	35 15,50	1,714	, 011	——	9	—52 28 19,11	,573	, 185	——
3757	—— 7.8	3	35 17,65	1,768	, 010	——	3	—51 21 30,00	,575	, 191	——
3758	47 Cancri δ 4.5	13	35 18,05	3,425	, 016	+,012	9	+18 45 19,92	,575	, 381	— ,25
3759	Navis 7	3	35 27,13	1,676	, 012	——	3	—53 16 2,15	,586	, 180	——
3760	Monocer. 9	2	35 30,47	2,950	, 006	+,004	1	— 6 37 48,39	,589	, 328	— ,07
3761	Pix. Naut. 7	2	35 31,68	2,429	, 004	——	2	—31 38 36,62	,591	, 266	——
3762	Monocer. τ 5.6	3	35 33,86	2,950	, 006	+,005	4	— 6 38 38,99	,593	, 328	— ,02
3763	Navis ο 4	6	35 34,03	1,722	, 011	——	8	—52 20 20,25	,593	, 186	——
3764	—— 6	3	35 34,62	1,718	, 011	——	3	—52 25 54,69	,594	, 185	——
3765	—— 7	3	35 35,06	1,980	, 009	——	3	—47 38 24,02	,595	, 210	——
3766	Navis 7.8	2	35 42,42	1,936	, 009	——	2	—47 28 53,85	,603	, 210	——
3767	—— 6.7	3	35 42,85	1,288	, 015	——	3	—59 44 5,85	,603	, 138	——
3768	49 Cancri b 6.7	5	35 47,42	3,267	, 013	+,017	5	+10 40 25,13	,608	, 365	— ,07
3769	Navis 6.7	3	35 48,82	1,966	, 008	——	3	—46 43 53,46	,610	, 213	——
3770	—— 6	3	35 51,54	1,903	, 009	——	3	—48 20 12,53	,614	, 206	——
3771	Navis 7	3	35 53,54	1,957	, 009	——	3	—46 59 19,43	,616	, 212	——
3772	—— 7	2	35 56,06	2,053	, 008	——	2	—44 24 18,57	,619	, 223	——
3773	Cancri 8	3	36 5,46	3,437	, 017	—,009	4	+19 24 38,03	,628	, 380	— ,02
3774	10 Hydræ 7	7	36 16,77	3,185	, 011	+,010	7	+ 6 16 24,82	,642	, 353	— ,03
3775	Navis 5.6	7	36 20,52	2,039	, 008	——	7	—44 49 20,62	,647	, 221	——
3776	Lyncis 9.10	5	36 28,89	4,475	, 058	,000	4	+53 31 40,61	,656	, 499	— ,08
3777	Navis 6.7	3	36 41,63	1,477	, 013	——	3	—56 57 33,66	,671	, 156	——
3778	48 Cancri ι 5.6	5	36 41,98	3,655	, 023	+,009	5	+29 21 27,69	,671	, 405	— ,09
3779	Navis E 6	6	36 56,17	1,940	, 009	——	6	—47 30 33,22	,687	, 209	——
3780	Arg. in Car. d 5	4	36 58,01	1,336	, 014	——	4	—59 10 24,68	,689	, 143	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3781	Pix. Naut. α 4.5	11	8 36 58,06	+2,409	—,00005	+,006	9	—32 35 43,02	12,689	—,00262	+0,04
3782	Hydræ 8	4	37 0,43	3,035	, 008	+,001	3	— 2 0 22,41	,691	, 336	— ,01
3783	——— 7.8	3	37 0,77	3,035	, 008	+,004	4	— 2 0 21,79	,692	, 336	— ,03
3784	Navis 7.8	2	37 3,33	1,723	, 011	——	2	—52 28 28,14	,694	, 184	——
3785	——— 7.8	3	37 15,08	1,939	, 009	——	3	—47 34 24,20	,708	, 209	——
3786	Navis 7	3	37 20,35	1,992	, 008	——	3	—46 13 10,22	,714	, 215	——
3787	——— 7.8	2	37 25,05	1,729	, 011	——	2	—52 22 42,71	,719	, 185	——
3788	Cancri 8.9	2	37 25,86	3,276	, 013	+,001	4	+11 11 25,49	,720	, 361	— ,12
3789	Navis 7	3	37 31,00	2,039	, 008	——	3	—44 58 8,76	,726	, 220	——
3790	——— 6.7	4	37 35,47	1,724	, 011	——	4	—52 30 37,87	,731	, 184	——
3791	Navis 6.7	3	37 41,91	1,724	, 011	– —	3	—52 31 26,99	,739	, 184	——
3792	50 Cancri A^2 6	7	37 53,09	3,304	, 014	+,010	5	+12 42 38,80	,751	, 364	— ,12
3793	Navis 7.8	7	37 54,27	1,956	, 009	——	7	—47 12 51,85	,752	, 210	——
3794	——— 7.8	3	38 0,41	2,295	, 005	——	3	—36 55 55,42	,759	, 249	——
3795	11 Hydræ ε 4	14	38 2,08	3,198	, 011	—,003	6	+ 7 1 9,45	,761	, 352	,00
3796	Navis 9	3	38 13,65	1,973	, 009	——	3	—46 48 32,35	,774	, 212	——
3797	——— 7.8	6	38 14,36	1,695	, 011	——	6	—53 9 29,65	,775	, 180	——
3798	——— 8	3	38 18,27	1,996	, 008	——	3	—46 12 18,27	,779	, 215	——
3799	——— D 6.7	3	38 25,91	2,436	, 004	——	3	—31 38 56,92	,789	, 264	——
3800	——— d 6	3	38 30,10	2,142	, 007	—,003	4	—42 3 18,90	,793	, 232	— ,03
3801	Navis 6.7	4	38 30,52	2,308	, 005	——	4	—36 33 4,09	,794	, 249	——
3802	——— 6	3	38 30,58	1,877	, 010	——	3	—49 13 41,72	,794	, 202	——
3803	——— 7.8	3	38 31,19	1,771	, 011	——	3	—51 36 57,80	,794	, 189	——
3804	12 Hydræ 6	6	38 35,02	2,834	, 005	+,019	5	—12 56 55,23	,799	, 311	+ ,01
3805	Navis 7.8	3	38 40,14	1,781	, 011	——	3	—51 24 39,08	,804	, 190	——
3806	Navis 9	3	38 51,19	2,144	, 007	+,024	3	—42 1 32,19	,817	, 232	— ,43
3807	Hydræ 6	6	38 52,83	3,048	, 008	+,010	5	— 1 17 47,96	,819	, 335	+ ,04
3808	Navis 7.8	7	38 54,40	1,710	, 011	——	7	—52 55 45,03	,821	, 181	——
3809	Pix. Naut. 7	3	39 6,01	2,569	, 004	——	3	—26 0 50,34	,834	, 279	——
3810	Navis 8	11	39 9,47	1,954	, 009	——	11	—47 23 21,10	,838	, 209	——
3811	Pix. Naut. 6.7	3	39 14,03	2,440	, 004	——	3	—31 33 54,91	,843	, 264	——
3812	133 Cancri 7	5	39 35,34	3,311	, 014	+,019	4	+13 9 0,17	,865	, 363	— ,05
3813	——— 8	3	39 40,45	3,312	, 014	+,024	2	+13 11 59,43	,871	, 363	,00
3814	13 Hydræ ρ 5	12	X 39 41,33	3,187	, 011	+,007	11	+ 6 26 32,27	,872	, 349	— ,08
3815	Urs. Maj. δ 6	4	39 42,16	5,047	, 095	—,008	4	+62 34 16,57	,873	, 559	— ,01
3816	Navis 8	3	40 3,18	1,787	, 011	——	3	—52 28 53,27	,896	, 184	——
3817	——— δ 3	11	40 8,88	1,656	, 012	——	10	—54 6 22,90	,903	, 175	——
3818	Pix. Naut. 7	3	40 16,40	2,380	, 005	——	3	—34 1 16,92	,911	, 256	——
3819	135 Cancri 6.7	3	40 16,69	3,759	, 028	+,019	3	+33 53 44,68	,911	, 412	— ,08
3820	Navis 6.7	3	40 21,69	2,197	, 006	——	3	—40 31 29,66	,917	, 237	——
3821	Arg. in Vel. α 5	15	40 26,22	2,032	, 008	+,001	9	—45 26 27,65	,922	, 217	,00
3822	Lyncis 8	4	40 35,43	4,213	, 046	+,007	4	+48 10 57,62	,932	, 461	— ,29
3823	Navis 7.8	3	40 38,12	2,152	, 007	——	3	—41 57 53,49	,935	, 231	——
3824	131 Lyncis 6	4	X 40 50,65	4,069	, 040	+,009	4	+44 20 3,45	,949	, 447	— ,07
3825	Navis 7.8	3	40 53,08	1,978	, 009	——	3	—46 56 53,84	,952	, 211	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α.	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3826		Navis		6.7	9	8 40 54,27	+2,039	—,00008	——	9	—45 18 36,00	12,953	—,00218	——
3827		———		7.8	3	40 55,85	1,747	, 011	——	3	—52 22 15,49	,955	, 185	——
3828	14	Hydræ	B	5.6	5	41 4,20	3,021	, 007	,000	5	— 2 50 7,52	,964	, 328	— ,12
3829		Navis		7.8	3	41 11,03	1,431	, 014	——	3	—58 7 25,06	,973	, 153	——
3830		Pix. Naut.		7	3	41 12,88	2,414	, 004	——	3	—32 47 37,00	,975	, 260	——
3831		Cancri		7	6	41 19,25	3,414	, 016	+,013	7	+18 36 41,84	,981	, 369	— ,02
3832		Navis		7	2	41 20,89	1,601	, 012	——	2	—55 15 27,79	,983	, 168	——
3833		Cancri		7	5	41 21,16	3,431	, 017	—,001	4	+19 26 32,10	,983	, 271	— ,04
3834		Navis		6.7	9	41 30,28	2,159	, 007	——	7	—41 50 55,67	,994	, 231	——
3835		Cancri		9	3	41 36,16	3,415	, 016	+,021	2	+18 38 36,20	13,000	, 369	+ ,03
3836		Navis		6.7	3	41 43,35	2,033	, 008	——	3	—45 33 2,97	,008	, 217	——
3837	54	Cancri		6.7	6	41 49,84	3,362	, 015	+,010	3	+15 57 26,62	,016	, 363	— ,09
3838		———	*m*	7	4	41 56,15	3,374	, 015	+,005	4	+16 36 34,28	,023	, 364	— ,04
3839		Navis		8	3	42 2,62	2,131	, 007	——	3	—42 44 57,63	,030	, 227	——
3840		———		7	10	42 12,38	2,161	, 007	+,023	8	—41 51 26,30	,041	, 230	,00
3841		Navis		7.8	3	42 17,76	1,802	, 010	——	3	—51 18 52,78	,047	, 191	——
3842	1	Cancri		6	3	42 22,18	3,733	, 027	+,011	4	+33 5 11,61	,051	, 405	— ,03
3843		Urs. Maj.	*i*	6	3	42 23,34	5,271	, 112	+,001	4	+65 13 37,17	,053	, 575	— ,14
3844		Navis	*f*	6	3	42 26,51	1,556	, 013	——	3	—56 9 55,71	,057	, 162	——
3845		Cancri	ρ^1	6.7	3	42 31,47	3,631	, 023	—,024	3	+28 52 20,86	,062	, 393	— ,13
3846		Navis		7.8	3	42 33,97	2,164	, 007	——	3	—41 47 36,46	,064	, 231	——
3847		Pix. Naut.		7.8	6	42 39,73	2,478	, 004	——	6	—30 19 22,94	,071	, 265	——
3848	55	Cancri	ρ^2	6	5	42 45,47	3,632	, 023	—,027	5	+28 57 20,37	,076	, 393	— ,23
3849		Pix. Naut.		6	4	43 7,56	2,513	, 004	+,018	5	—28 51 8,93	,102	, 268	+ ,01
3850		—— ——		6.7	4	43 9,55	2,432	, 005	+,003	4	—32 10 3,22	,104	, 260	— ,01
3851		Navis		7	3	43 9,80	1,764	, 011	——	3	—52 14 35,01	,104	, 185	——
3852	242	Monocer.		6	3	43 27,83	2,955	, 007	+,008	6	— 6 33 48,75	,124	, 319	+ ,01
3853		Navis		7	9	43 28,77	2,136	, 007	——	6	—42 45 40,68	,125	, 227	+0,6B
3854	3	———	H	7.8	4	43 30,74	2,232	, 006	+,009	2	—39 42 35,03	,127	, 237	,00
3855		Pix. Naut.	γ	6	5	43 31,96	2,554	, 004	—,004	6	—27 6 6,93	,128	, 273	— ,01
3856		Navis		7.8	3	43 39,09	2,266	, 006	——	3	—38 31 55,67	,136	, 242	——
3857		———		7.8	7	43 44,81	2,155	, 007	——	7	—42 12 44,92	,141	, 229	——
3858		Cancri		7	7	43 53,59	3,399	, 016	+,004	5	+17 59 11,55	,152	, 366	— ,11
3859		Navis	*g*	6	3	44 5,58	2,073	, 008	+,003	4	—44 41 47,43	,166	, 219	,00
3860		Cancri	ι^2	6	4	X 44 9,63	3,682	, 025	+,013	4	+31 11 54,71	,170	, 396	— ,05
3861		Cancri		8	3	44 28,47	3,449	, 017	—,004	4	+20 35 9,20	,190	, 370	— ,02
3862		———		7.8	8	44 31,64	3,401	, 016	+,009	5	+18 9 50,69	,193	, 364	— ,05
3863		Navis		7.8	3	44 33,15	2,095	, 007	——	3	—44 6 30,16	,195	, 222	——
3864		Cancri		9	4	44 34,39	3,341	, 015	+,023	4	+15 1 39,96	,196	, 358	— ,02
3865		Navis		7.8	6	44 37,36	2,142	, 007	——	5	—42 41 57,30	,200	, 227	——
3866		Navis		7.8	3	44 56,88	2,285	, 006	——	3	—38 1 3,64	,222	, 243	——
3867		Pix. Naut.		8	3	44 57,08	2,558	, 004	——	3	—27 1 30,76	,222	, 272	——
3868		Navis	*f*	6	3	44 58,05	2,033	, 008	+,033	4	—45 54 53,81	,223	, 214	— ,07
3869		Hydræ		8	4	45 6,70	3,231	, 012	+,021	4	+ 9 2 25,43	,233	, 347	+ ,02
3870		———		9	4	45 6,98	3,231	, 012	+,007	3	+ 9 2 18,19	,233	, 347	+ ,03

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3871	157	Cancri		7.8	4	8 45 18,40	+3,337	—,00016	+,004	4	+14 51 49,74	13,246	—,00357	—0,06
3872		Lyncis		7	3	45 19,17	4,125	, 044	+,002	4	+46 23 13,46	,247	, 443	— ,14
3873		Navis		8	3	45 26,84	1,819	, 011	——	3	—51 16 55,27	,255	, 188	——
3874		Lyncis	ε	6	3	45 37,67	4,119	, 044	—,014	4	+46 15 29,70	,267	, 442	— ,01
3875	58	Cancri	ρ^2	6.7	6	45 45,73	3,616	, 024	+,004	5	+28 33 7,85	,275	, 385	— ,03
3876		Navis		6.7	3	45 49,66	2,219	, 007	——	3	—40 22 8,56	,280	, 231	——
3877		Cancri		7	8	46 4,80	3,394	, 017	+,008	5	+17 51 14,62	,296	, 360	— ,04
3878		Navis		6.7	3	46 11,42	2,346	, 006	——	3	—35 55 33,65	,303	, 246	——
3879		———		7.8	3	46 30,24	2,287	, 007	——	3	—38 6 16,50	,324	, 240	——
3880	162	Cancri		7	3	46 30,42	3,335	, 016	+,003	4	+14 48 24,21	,324	, 356	— ,04
3881		Navis		8.9	7	46 30,66	2,167	, 008	——	6	—42 7 56,94	,324	, 227	——
3882	16	Hydræ	ζ	4	29	46 40,24	3,186	, 012	—,005	29	+ 6 34 7,51	,335	, 340	— ,06
3883		Cancri	σ^2	6	5	46 44,67	3,733	, 028	—,002	4	+33 32 23,57	,340	, 302	— ,03
3884	60	———	α^1	6	6	46 54,52	3,288	, 014	+,004	5	+12 15 6,65	,351	, 348	— ,02
3885		Navis		7	3	47 13,40	1,974	, 010	——	3	—47 44 18,52	,372	, 205	——
3886		Navis		6.7	3	47 16,32	2,011	, 009	——	3	—46 46 23,76	,375	, 209	——
3887		———		6	3	47 23,87	1,586	, 013	——	3	—57 0 52,10	,384	, 157	——
3888	246	Monocer.		5	3	47 24,39	2,943	, 007	+,013	4	— 7 20 39,59	,384	, 311	— ,03
3889	217	Hydræ		9	4	47 24,61	2,943	, 007	+,019	4	— 7 20 36,64	,385	, 311	— ,08
3890		Cancri		7	4	47 27,15	3,397	, 017	+,015	7	+18 6 34,24	,387	, 359	,00
3891		Urs. Maj.	ρ	6	3	47 32,91	5,568	, 144	—,006	4	+68 15 50,67	,393	, 600	— ,03
3892		Navis		7	3	47 40,84	2,241	, 007	——	3	—39 49 28,49	,401	, 246	——
3893		———		7	3	47 41,35	1,820	, 011	——	3	—51 30 28,23	,402	, 186	——
3894	169	Cancri		7	3	47 51,19	3,390	, 017	—,009	4	+17 46 24,52	,412	, 358	— ,05
3895	9	Urs. Maj.	ι	3.4	12	47 52,48	4,202	, 048	—,034	21	+48 41 1,22	,413	, 446	— ,28
3896	167	Cancri		6	3	47 56,24	3,665	, 026	+,008	4	+30 51 43,47	,417	, 388	+ ,01
3897	62	———	o^1	6	4	48 2,44	3,355	, 016	+,020	5	+15 57 1,53	,424	, 353	+ ,04
3898		Navis		6	3	48 19,20	2,011	, 009	——	3	—46 53 45,24	,443	, 209	——
3899	63	Cancri	o^2	6	5	48 22,04	3,359	, 016	+,023	3	+16 12 33,88	,446	, 354	+ ,04
3900		Pix. Naut.		7.8	3	48 23,11	2,414	, 006	——	3	—33 30 51,10	,448	, 252	——
3901		Pix. Naut.	δ	6	4	48 27,09	2,564	, 004	+,023	7	—27 8 1,39	,453	, 268	— ,09
3902		Navis		7	3	48 40,63	1,600	, 015	——	3	—56 1 38,99	,466	, 162	——
3903		———		8	3	49 3,75	1,846	, 011	——	3	—51 4 28,08	,491	, 189	——
3904		Cancri	σ^3	5.6	4	49 23,61	3,714	, 028	+,002	4	+33 8 13,37	,514	, 393	— ,06
3905	65	———	α^2	5	14	49 27,44	3,290	, 014	+,009	19	+12 29 30,71	,518	, 345	— ,01
3906		Navis		7	3	49 31,98	2,108	, 009	——	3	—44 24 48,88	,522	, 216	——
3907		Cancri		7	6	49 51,08	3,406	, 017	+,007	5	+18 46 20,73	,542	, 356	— ,10
3908		Lyncis	n	5.6	6	49 54,14	3,973	, 038	—,036	8	+42 25 48,83	,545	, 418	— ,31
3909		Navis		7	3	49 55,88	2,342	, 006	——	3	—36 29 32,17	,547	, 242	——
3910		———		6.7	3	50 1,99	1,882	, 014	——	3	—59 43 37,51	,554	, 140	——
3911	177	Cancri		6.7	3	50 22,12	3,311	, 015	+,012	4	+13 42 33,86	,576	, 347	— ,17
3912		Navis		9	1	50 40,68	2,166	, 008	——	4	—42 37 23,13	,595	, 223	——
3913		———		7.8	3	50 43,86	1,859	, 011	——	3	—50 57 28,58	,598	, 190	——
3914		———		6.7	7	50 44,04	1,521	, 013	——	6	—57 36 39,30	,598	, 154	——
3915	250	Monocer.		6	4	50 59,43	2,799	, 005	+,032	4	—15 30 27,28	,615	, 292	+ ,12

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3916		Cancri	σ^4	6	3	8 51 16,04	+3,705	—,00028	+,011	4	+32 53 29,34	13,633	—,00388	,000
3917		Navis	C	5.6	3	51 18,19	1,371	, 015	——	3	—60 0 57,30	,635	, 139	——
3918		——	H	6	3	51 20,35	1,812	, 012	——	3	—52 5 30,64	,637	, 184	——
3919		——		8	3	51 35,70	2,137	, 009	——	3	—43 37 53,54	,653	, 219	——
3920		Hydræ		9	4	51 37,05	3,038	, 008	+,008	4	— 1 54 36,71	,654	, 316	,000
3921		Navis		7.8	3	51 37,88	1,942	, 011	——	3	—49 2 51,00	,655	, 200	——
3922		——		8.9	7	51 54,99	1,337	, 015	——	7	—60 34 26,43	,674	, 137	——
3923		Cancri	ρ^5	6.7	4	51 57,71	3,603	, 024	—,001	4	+28 32 49,07	,678	, 374	— ,17
3924		Pix. Naut.		6.7	3	52 15,64	2,548	, 005	——	3	—28 10 8,69	,697	, 262	——
3925		Urs. Maj.	κ	4.5	13	52 19,58	4,148	, 048	—,006	18	+47 48 9,95	,701	, 434	— ,06
3926		Cancri	p	7	5	52 27,51	3,383	, 017	+,003	4	+17 43 22,25	,710	, 352	— ,08
3927		Navis		6	3	52 27,75	1,989	, 010	——	3	—47 56 14,25	,710	, 202	——
3928	65	Hydræ		6.7	5	52 48,52	3,178	, 012	+,016	4	+ 6 16 58,70	,732	, 329	— ,06
3929		——		9	4	52 55,68	3,038	, 008	—,005	4	— 1 55 2,40	,740	, 315	— ,01
3930		Arg. in Car.	b^1	5	12	52 56,19	1,475	, 014	——	11	—58 35 40,30	,741	, 148	——
3931		Navis		8	3	53 1,11	1,476	, 014	——	3	—58 35 27,36	,745	, 148	——
3932	69	Cancri	ν	6	8	53 4,93	3,527	, 022	+,013	5	+25 5 48,24	,749	, 365	— ,08
3933		Hydræ		8.9	3	53 6,51	3,178	, 012	+,021	4	+ 6 17 42,94	,751	, 329	— ,04
3934		Navis		7.8	7	53 13,51	1,927	, 011	——	7	—49 36 46,67	,759	, 196	——
3935		Hydræ		8	4	53 14,96	3,057	, 009	+,018	4	— 0 49 59,00	,760	, 316	— ,10
3936		Navis		5.6	3	53 16,78	2,042	, 009	——	3	—46 35 54,22	,762	, 208	——
3937		Urs. Maj.	σ^1	6	3	53 47,88	5,418	, 139	+,003	4	+67 31 39,86	,795	, 568	— ,14
3938		Navis		7.8	7	53 51,25	2,007	, 010	——	7	—47 39 1,34	,798	, 203	——
3939		Hydræ		8.9	3	53 53,24	2,939	, 007	+,012	4	— 7 43 38,87	,800	, 302	— ,05
3940	428	Navis		6	4	53 56,21	2,239	, 007	—,007	4	—40 36 53,19	,804	, 228	— ,10
3941		Navis		8.9	3	54 10,04	1,737	, 012	——	3	—53 59 43,00	,819	, 173	——
3942		Cancri		9	8	54 11,29	3,328	, 016	+,045	8	+ 14 49 51,34	,820	, 343	— ,08
3943		Navis		6.7	3	54 19,02	2,320	, 007	——	3	—37 46 37,81	,828	, 236	——
3944		Cancri	ρ	8	2	54 19,04	3,598	, 024	+,010	4	+28 32 45,32	,828	, 372	— ,06
3945		Navis		7	3	54 22,35	2,183	, 008	——	3	—42 31 53,64	,831	, 221	——
3946		Navis		7.8	3	54 35,69	1,882	, 011	——	3	—50 51 48,61	,845	, 189	——
3947		——		7	3	54 37,41	1,961	, 011	——	3	—48 54 58,25	,846	, 198	——
3948		——		6.7	4	55 13,96	2,224	, 007	——	4	—41 13 9,83	,855	, 225	——
3949		Arg. in Car.	b^2	5	17	55 21,15	1,500	, 013	——	12	—58 27 15,13	,892	, 147	——
3950		Lyncis		9.10	1	55 21,35	3,855	, 034	—,020	1	+39 5 41,87	,893	, 397	+ ,14
3951		Navis		7.8	3	55 27,77	1,884	, 011	——	3	—50 54 40,83	,899	, 189	——
3952		——		8	8	55 36,30	1,932	, 011	——	7	—49 47 29,87	,908	, 194	——
3953	189	Cancri		7	3	55 38,68	3,267	, 014	+,015	4	+11 30 4,43	,910	, 334	— ,09
3954		Urs. Maj.	σ^2	6	3	55 46,06	5,430	, 142	+,006	4	+67 47 46,37	,919	, 563	— ,03
3955		Navis		7.8	7	55 47,43	2,298	, 007	——	7	—38 45 24,06	,920	, 233	——
3956		Monocer.		8	3	55 49,66	2,835	, 005	+,010	3	—13 47 19,73	,922	, 289	+ ,09
3957		Pix. Naut.		7	3	55 55,64	2,625	, 004	——	3	—24 51 19,05	,928	, 267	——
3958		Lyncis		6	12	56 0,69	3,853	, 034	+,006	10	+39 6 21,77	,934	, 396	— ,09
3959		Navis		7.8	6	56 7,15	1,968	, 010	——	5	—48 55 56,90	,941	, 197	——
3960	191	Cancri		7	3	56 29,44	3,384	, 017	—,011	4	+18 2 34,67	,965	, 345	— ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
3961		Navis		7.8	3	8 56 31,39	+2,205	—,00008	——	3	—42 3 28,63	13,966	—,00222	——
3962		———		6.7	3	56 37,93	1,863	, 011	——	3	—51 32 30,51	,973	, 184	——
3963		———		6.7	3	56 58,18	1,390	, 011	——	3	—60 19 3,84	,995	, 150	——
3964		Urs. Maj.	F	6	7	57 11,27	4,308	, 059	—,006	7	+52 15 51,27	14,009	, 444	— ,05
3965	195	Cancri		7	3	57 11,77	3,344	, 016	+,009	4	+15 55 47,24	,010	, 340	— ,06
3966		Urs. Maj.	τ	5.6	4	57 13,66	5,049	, 108	+,014	4	+64 10 38,38	,012	, 513	— ,10
3967	18	Hydræ	ω	6	8	57 17,16	3,167	, 012	+,011	5	+ 5 44 49,34	,015	, 323	— ,05
3968		Cancri		7	4	57 35,94	3,342	, 016	+,010	4	+15 52 26,63	,033	, 339	— ,12
3969		Navis		7	3	57 45,40	1,971	, 011	——	3	—49 2 46,50	,043	, 197	——
3970		Cancri	τ	6	3	58 4,81	3,628	, 026	+,006	4	+30 18 44,24	,064	, 370	— ,02
3971		Arg. in Vel.	c	6	27	58 28,13	2,070	, 010	——	13	—46 26 38,02	,088	, 206	——
3972		Cancri		6	4	58 42,33	3,724	, 031	+,002	1	+34 32 51,37	,102	, 379	— ,14
3973	76	———	κ	5.6	6	X 58 48,51	3,261	, 014	—,004	6	+11 19 40,30	,108	, 329	+ ,04
3974	74	———		9	7	59 0,59	3,332	, 016	+,019	8	+15 22 18,37	,122	, 336	— ,05
3975	75	———		6.7	5	59 3,90	3,561	, 023	—,004	5	+27 18 25,27	,125	, 361	— ,37
3976		Navis		7	7	59 6,65	2,082	, 010	——	7	—46 9 42,03	,128	, 207	——
3977		———		7.8	3	59 21,91	1,864	, 012	——	3	—51 51 4,52	,144	, 183	——
3978		———		8	3	59 38,24	1,312	, 016	——	3	—61 42 0,41	,160	, 140	——
3979		Hydræ		8.9	4	59 40,57	3,041	, 008	+,010	4	— 1 48 51,34	,162	, 307	,00
3980	78	Cancri		7	10	59 46,87	3,381	, 017	+,012	5	+18 8 0,46	,168	, 340	— ,10
3981		Pis. Vol.	α	5	7	59 49,61	0,971	, 020	——	10	—65 44 17,02	,171	, 105	——
3982	79	Cancri		6	6	59 51,71	3,466	, 020	+,018	4	+22 39 42,90	,173	, 349	— ,08
3983	77	———	ξ	5.6	7	59 51,75	3,467	, 020	+,006	5	+22 42 29,85	,173	, 349	— ,03
3984		Navis		8	3	59 55,47	1,685	, 013	——	3	—55 41 6,36	,177	, 166	——
3985		———		8.9	3	9 0 7,94	1,959	, 011	——	3	—49 37 44,27	,191	, 194	——
3986		Navis		8.9	3	0 18,66	1,966	, 011	——	3	—49 29 10,73	,202	, 194	——
3987		———		7	3	0 24,08	1,606	, 013	——	3	—57 11 46,43	,207	, 157	——
3988		———		8.9	4	0 35,33	2,197	, 009	,000	4	—42 50 23,91	,219	, 216	+ ,06
3989		Hydræ	L¹	6	9	0 37,80	2,940	, 006	+,016	10	— 7 55 33,54	,222	, 295	— ,01
3990	209	Cancri		6.7	6	0 47,97	3,275	, 014	+,001	4	+12 13 53,99	,232	, 327	— ,07
3991		Pix. Naut.		5.6	11	X 0 48,27	2,628	, 004	+,006	3	—25 11 44,07	,232	, 262	+ ,07
3992		Navis		7.8	3	0 55,95	2,051	, 010	——	3	—47 15 34,17	,240	, 202	——
3993		Urs. Maj.	c	6	3	1 13,72	4,847	, 096	+,016	4	+62 5 44,75	,259	, 490	— ,03
3994		Pix. Naut.		7	4	1 26,84	2,630	, 004	+,001	3	—25 10 29,09	,272	, 262	— ,01
3995	20	Hydræ	L²	6	4	1 31,71	2,937	, 007	+,013	4	— 8 7 16,51	,277	, 295	+ ,01
3996		Pix. Naut.		7	3	1 32,97	2,611	, 004	——	3	—26 6 13,35	,278	, 259	——
3997		Navis		8	3	1 34,90	1,875	, 010	——	3	—51 52 8,41	,280	, 182	——
3998		———		7	3	1 35,88	2,371	, 007	——	3	—36 41 45,44	,281	, 234	——
3999		———		7	3	1 45,19	2,166	, 009	——	3	—43 58 9,31	,290	, 212	——
4000		———	λ	3.4	12	1 56,24	2,204	, 009	+,005	10	—42 46 11,90	,302	, 216	— ,13
4001		Navis		8	3	2 9,66	1,539	, 013	——	3	—58 32 39,92	,316	, 149	——
4002		Pix. Naut.		8	4	2 31,55	2,632	, 004	+,018	4	—25 8 10,69	,338	, 261	,00
4003	211	Cancri		6.7	3	2 40,27	3,388	, 018	—,006	3	+18 42 57,13	,346	, 337	+ ,02
4004		Navis		6.7	3	2 48,16	1,644	, 012	——	3	—56 43 3,03	,355	, 158	——
4005		———		7.8	3	2 48,29	1,479	, 013	——	3	—59 35 52,29	,355	, 143	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4006		Navis		7	6	9 2 56,37	+1,936	—,00010	——	6	—50 32 56,78	14,363	—,00189	——
4007		Pix. Naut.	ε	6	5	2 57,27	2,539	, 005	+,010	7	—29 41 44,27	,364	, 250	— ,03
4008		Lyncis	ο	6	4	2 58,94	3,969	, 043	+,005	4	+43 53 31,78	,366	, 397	— ,11
4009		Navis		7.8	5	3 5,76	1,804	, 011	——	5	—58 37 39,35	,373	, 174	——
4010		——		7.8	5	3 10,36	1,550	, 012	——	4	—58 29 8,40	,378	, 149	——
4011	81	Cancri	π¹	6.7	11	3 15,40	3,332	, 016	—,039	5	+15 39 21,60	,383	, 329	+ ,11
4012		Navis		8	5	3 25,78	1,550	, 012	——	5	—58 31 10,93	,393	, 149	——
4013		Urs. Maj.	B	6	4	3 32,84	4,527	, 076	—,003	4	+57 25 8,61	,400	, 456	— ,09
4014		Hydræ		7	3	3 42,06	2,968	, 007	+,006	2	— 6 18 30,41	,409	, 296	— ,09
4015		Cancri		6	5	4 11,13	3,445	, 020	——	5	+21 57 30,38	,439	, 341	——
4016		Navis		7	3	4 12,57	2,013	, 010	——	3	—48 45 11,80	,441	, 197	——
4017	18	Urs. Maj.	e	5	11	4 15,91	4,381	, 068	+,007	11	+54 41 48,74	,444	, 441	+ ,02
4018		Hydræ		8	4	4 16,34	2,969	, 007	+,020	4	— 6 15 26,30	,445	, 295	— ,07
4019	21	——	K¹	6	5	4 16,97	2,967	, 007	+,007	5	— 6 26 16,61	,445	, 295	— ,07
4020		Monocer.		7	4	4 25,67	2,750	, 003	+,011	4	—19 4 36,76	,454	, 271	+ ,03
4021		Navis		6.7	3	4 32,95	2,019	, 009	——	3	—48 37 11,98	,462	, 196	——
4022		Arg. in Car.	G	5	9	4 40,17	0,231	, 058	——	10	—71 56 21,98	,469	, 024	——
4023		Navis		6.7	1	4 43,83	1,911	, 010	——	1	—51 24 53,81	,473	, 183	——
4024		Hydræ		9	1	4 47,05	3,144	, 011	+,019	3	+ 4 29 58,37	,476	, 310	— ,01
4025		Cancri		9	5	4 50,52	3,516	, 011	+,015	3	+25 41 26,88	,480	, 348	— ,03
4026		Navis		7.8	6	4 50,86	2,220	, 009	——	4	—42 35 36,91	,480	, 215	——
4027		——		7	7	5 0,11	1,556	, 012	——	7	—58 36 5,19	,489	, 148	——
4028		——		8	6	5 0,94	2,221	, 009	——	5	—42 35 ~~51,55~~ 3,35	,490	, 215	——
4029	150	Lyncis		6	4	5 4,34	3,726	, 031	+,024	4	+35 18 31,65	,493	, 370	— ,04
4030	445	Navis		6	3	5 5,65	2,172	, 008	+,004	4	—44 11 44,55	,494	, 210	— ,16
4031		Hydræ		7.8	4	5 11,40	2,828	, 005	+,009	4	—14 44 39,55	,500	, 278	+ ,07
4032		Navis		6	3	5 15,90	2,334	, 006	——	3	—38 35 9,25	,505	, 227	——
4033		——		6.7	4	5 43,44	2,120	, 009	——	4	—45 54 36,65	,533	, 205	——
4034	22	Hydræ	θ	4.5	16	5 46,70	3,119	, 010	+,019	19	+ 3 0 23,93	,536	, 306	— ,28
4035		Pix. Naut.		7	3	5 58,35	2,531	, 004	——	3	—30 23 23,93	,548	, 246	——
4036	82	Cancri	π²	6	7	6 6,80	3,328	, 016	+,004	5	+15 37 17,42	,557	, 325	— ,06
4037		Hydræ		8	4	6 14,57	2,842	, 005	+,007	4	—14 0 57,66	,565	, 279	— ,02
4038		Navis		6.7	3	6 20,13	2,147	, 008	——	3	—45 10 19,72	,570	, 206	——
4039		——		6.7	3	6 24,54	2,216	, 008	——	3	—42 56 15,60	,574	, 213	——
4040	59	Urs. Maj.		6	4	6 24,62	4,074	, 048	—,004	4	+47 29 56,63	,574	, 401	— ,01
4041		Hydræ		8	4	6 28,61	3,009	, 008	+,014	4	— 3 51 36,15	,578	, 295	— ,11
4042		Arg. in Car.	a	5	11	6 37,73	1,585	, 012	——	14	—58 17 35,03	,588	, 150	——
4043		Hydræ		7	6	6 48,10	2,941	, 007	+,008	4	— 8 4 39,74	,598	, 288	— ,10
4044		Navis		7.8	3	6 56,65	2,357	, 006	+,014	4	—37 56 16,87	,606	, 227	— ,06
4045		——		6.7	3	7 1,95	1,644	, 012	——	3	—57 17 36,25	,612	, 154	——
4046		Navis		6	3	7 5,71	2,258	, 007	——	3	—41 35 52,87	,616	, 217	——
4047		Cancri		8	4	7 10,90	3,395	, 018	+,001	4	+19 29 36,78	,621	, 334	,00
4048		Hydræ		7	2	7 27,96	2,941	, 007	—,001	4	— 8 3 34,35	,638	, 287	+ ,02
4049		Arg. in Car.	i	5	13	7 31,21	1,378	, 014	——	18	—61 38 28,27	,642	, 140	——
4050	60	Urs. Maj.		7	3	7 47,52	4,682	, 088	+,013	4	+60 28 11,71	,658	, 476	— ,01

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4051	Navis 7	3	9 7 47,60	+2,104	—,00009	——	3	—46 39 33,58	14,658	—,00202	——
4052	—— 7.8	3	8 0,69	1,868	, 011	——	3	—52 49 33,63	,671	, 176	——
4053	—— 6.7	3	8 4,13	2,207	, 008	——	3	—43 27 55,94	,674	, 211	——
4054	—— 7	3	8 6,06	2,426	, 006	——	3	—35 16 51,08	,676	, 233	——
4055	—— z 6.7	3	8 15,62	2,235	, 008	+,008	3	—42 32 49,50	,686	, 213	— ,04
4056	Navis k^1 6	4	8 22,65	2,387	, 006	+,002	4	—36 55 11,03	,693	, 229	— ,02
4057	23 Hydræ K^2 6	6	8 30,12	2,981	, 007	+,004	5	— 5 40 6,60	,700	, 288	,00
4058	38 Lyncis p 4	11	8 33,30	3,769	, 034	+,031	13	+37 29 43,86	,703	, 366	— ,21
4059	Navis 7	3	8 35,96	2,229	, 007	——	3	—42 47 5,11	,706	, 212	——
4060	24 Hydræ 6	6	8 36,05	2,942	, 006	—,011	5	— 8 3 35,04	,706	, 286	— ,02
4061	Navis 6	6	8 36,60	1,573	, 012	——	6	—58 44 5,26	,707	, 146	——
4062	Pix. Naut. 6.7	3	8 43,61	2,489	, 005	——	3	—32 38 20,26	,718	, 238	——
4063	63 Urs. Maj. 6.7	3	8 50,71	4,283	, 062	+,015	4	+53 8 25,15	,720	, 417	— ,04
4064	Leonis 7	6	8 53,86	3,267	, 014	+,007	5	+12 11 16,88	,728	, 312	— ,04
4065	Pix. Naut. 7.8	[illegible]	9 1,54	2,584	, 004	——	[illegible]	—28 12 7,25	,731	, 248	——
4066	Arg. in Vel. l 5	12	9 7,01	2,365	, 005	+,008	4	—37 53 9,85	,736	, 226	+ ,10
4067	Navis k^2 6	3	9 9,34	2,394	, 005	+,012	4	—36 43 44,13	,738	, 229	— ,02
4068	64 Urs. Maj. 6.7	4	9 13,94	4,229	, 059	—,003	7	+54 57 0,23	,743	, 412	+ ,10
4069	Navis 7	3	9 16,84	2,169	, 008	——	3	—44 52 18,31	,746	, 206	——
4070	—— 7.8	1	9 17,48	2,388	, 005	+,015	1	—36 56 44,47	,746	, 229	— ,01
4071	Hydræ 7	4	9 18,41	2,847	, 005	+,016	4	—13 53 16,86	,747	, 274	—, 03
4072	Navis 6	6	9 24,84	1,783	, 010	——	6	—54 53 17,61	,754	, 165	——
4073	Hydræ M^1 7	2	9 32,73	2,891	, 005	—,002	4	—11 16 21,84	,762	, 277	— ,08
4074	155 Lyncis 7	3	9 33,48	4,229	, 059	+,003	2	+51 59 26,27	,763	, 410	+ ,07
4075	2 Leonis 6.7	7	9 35,62	3,531	, 024	+,001	7	+26 56 32,02	,765	, 340	— ,10
4076	83 Cancri q 6	8	9 45,84	3,372	, 017	—001,	5	+18 24 1,17	,774	, 323	— ,22
4077	Navis 6.7	3	10 17,70	2,212	, 007	——	3	—43 34 45,68	,806	, 215	——
4078	Leonis 8.9	4	10 21,58	3,548	, 024	—,011	4	+27 51 28,96	,810	, 342	— ,03
4079	Navis 6.7	3	10 29,38	2,348	, 006	——	3	—38 42 43,66	,818	, 223	——
4080	224 Cancri 7	3	10 37,88	3,238	, 014	+,003	4	+10 28 51,37	,825	, 307	— ,02
4081	Navis 6.7	3	10 46,57	1,647	, 011	——	3	—57 42 9,65	,834	, 152	——
4082	—— 7	3	10 55,89	1,692	, 011	——	3	—56 53 28,37	,843	, 155	——
4083	—— 7	3	10 55,91	2,193	, 007	——	3	—44 19 25,48	,843	, 207	——
4084	40 Lyncis r 4.5	13	10 59,04	3,702	, 031	—,016	15	+35 5 6,62	,846	, 355	— ,07
4085	Navis 7	3	11 2,82	2,041	, 009	——	3	—48 53 27,05	,850	, 192	——
4086	Hydræ 7.8	3	11 10,67	3,164	, 007	+,012	4	+ 5 54 33,43	,858	, 300	+ ,03
4087	37 Urs. Maj. 7	4	11 14,58	4,150	, 053	+,014	4	+50 14 26,28	,862	, 398	— ,12
4088	226 Cancri 7	4	11 20,31	3,394	, 018	+,015	4	+19 47 4,71	,868	, 325	— ,01
4089	Navis β 2	15	11 21,73	0,728	, 035	——	5	—69 2 17,08	,869	, 073	——
4090	—— g 5.6	3	11 32,68	1,698	, 011	——	3	—56 51 10,19	,879	, 156	——
4091	Leonis 7	13	11 33,98	3,506	, 023	——	9	+25 51 52,73	,880	, 336	——
4092	Hydræ 6.7	3	11 46,02	2,829	, 004	+,017	4	—15 8 22,03	,892	, 271	— ,06
4093	26 —— M^2 5.6	5	11 49,74	2,892	, 005	+.011	5	—11 16 55,64	,896	, 277	— ,03
4094	Navis 7	6	12 0,38	2,178	, 008	——	5	—44 56 43,21	,906	, 205	——
4095	Hydræ 7	4	12 8,64	3,085	, 009	+,015	4	+ 0 52 37,63	,914	, 294	— ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4096		Leonis		7.8	4	9 12 17,78	+3,291	—,00015	+,018	4	+13 48 38,62	14,923	—,00311	—0,07
4097		Hydræ		7	4	12 18,02	2,931	, 006	+,013	4	— 8 54 50,66	,923	, 278	— ,04
4098	68	Urs. Maj.		6.7	3	12 21,35	4,956	, 113	—,010	4	+64 38 38,51	,926	, 478	— ,05
4099	27	Hydræ		5.6	5	12 25,77	2,932	, 006	+,008	5	— 8 51 35,15	,930	, 278	— ,15
4100		Navis	K	6.7	3	12 36,65	1,994	, 009	——	3	—50 21 35,18	,941	, 165	——
4101		Navis	ι	2	22	12 40,59	1,611	, 011	——	15	—58 35 7,61	,945	, 147	——
4102		Draconis		5	10	12 55,36	9,449	, 824	—,055	10	+82 3 0,22	,959	, 900	+ ,56
4103		Pix. Naut.		7.8	3	12 58,23	2,484	, 005	——	3	—33 24 29,27	,962	, 233	——
4104		Hydræ		8.9	6	13 7,21	2,834	, 004	+,018	5	—14 55 0,27	,971	, 267	— ,13
4105		Navis		8	3	13 15,77	2,108	, 007	——	3	—47 16 58,58	,980	, 195	——
4106		Pix. Naut.	k	6	4	13 45,50	2,537	, 004	—,001	3	—31 3 45,23	15,008	, 235	+ ,05
4107		Navis		6.7	1	13 52,36	2,406	, 004	——	1	—36 52 58,29	,014	, 223	——
4108	73	Urs. Maj.		7	4	13 53,52	4,324	, 069	+,004	4	+54 42 11,81	,015	, 410	— ,09
4109	10	Leo. Min.		7.8	3	13 58,15	3,501	, 023	—,007	1	+25 53 0,39	,020	, 331	— ,03
4110		Navis		7.8	3	14 6,76	2,146	, 007	——	3	—46 15 17,49	,029	, 198	——
4111		Navis		7	6	14 11,14	2,202	, 006	——	7	—44 28 35,03	,033	, 204	——
4112		Pix. Naut.	α	5	14	14 11,68	2,653	, 003	+,012	7	—25 15 59,20	,033	, 247	+ ,15
4113		Navis		7	3	14 30,85	1,832	, 009	——	3	—54 29 25,75	,052	, 165	——
4114		Leo. Min.		6.7	3	14 30,86	3,514	, 024	+,014	4	+26 37 20,76	,052	, 331	— ,03
4115		Hydræ		9	2	14 39,00	3,136	, 011	+,010	—	+ 4 12 ——	,060	, 293	——
4116		Hydræ		7	3	14 40,11	3,136	, 011	+,003	12	+ 4 12 6,85	,061	, 293	— ,04
4117	112	——		6.7	3	14 42,56	3,202	, 013	—,007	4	+ 8 25 1,83	,063	, 299	— ,10
4118		——		6.7	4	14 48,02	2,929	, 006	+,001	4	— 9 8 13,52	,068	, 273	— ,07
4119		——		7	6	14 59,46	3,162	, 012	+,022	5	+ 5 55 21,60	,079	, 295	+ ,01
4120	1	Leonis.	ε	5	10	15 1,96	3,518	, 024	+,002	10	+26 53 16,43	,082	, 331	— ,08
4121		Navis		8	3	15 4,99	1,833	, 009	——	3	—54 33 21,03	,085	, 164	——
4122		Leonis.		7	10	15 27,62	3,400	, 018	——	7	+20 29 42,93	,107	, 218	——
4123		Navis		6.7	3	15 31,15	2,293	, 006	——	3	—41 29 32,57	,110	, 211	——
4124		Hydræ		9.10	3	15 40,32	3,000	, 008	—,006	4	— 4 39 28,92	,119	, 279	+ ,02
4125		Urs. Maj.		8.9	4	15 57,70	4,062	, 050	—,002	4	+48 28 49,15	,136	, 382	— ,07
4126		Pix. Naut.	λ	5.6	5	16 4,30	2,602	, 003	+,005	5	—28 7 58,80	,142	, 239	+ ,02
4127		Navis		6.7	3	16 23,03	2,185	, 006	——	3	—45 20 44,84	,161	, 200	——
4128		Leonis.		7	6	16 23,19	3,344	, 017	,000	5	+17 17 34,42	,161	, 310	— ,05
4129		Navis		8.9	3	16 23,39	1,834	, 009	——	3	—54 42 0,96	,161	, 164	——
4130		——		7.8	3	16 30,41	1,473	, 013	——	3	—61 17 34,16	,167	, 130	——
4131		Hydræ		9	3	16 44,44	3,148	, 011	+,004	4	+ 4 59 33,57	,180	, 291	+ ,07
4132		Navis		6.7	3	16 49,52	1,832	, 009	——	3	—54 48 55,58	,185	, 164	——
4133		——	k	6	3	16 59,14	1,450	, 014	——	3	—61 42 10,93	,194	, 130	——
4134		——	κ	3	10	17 0,65	1,856	, 008	——	7	—54 18 32,10	,196	, 166	——
4135		——		7	3	17 7,70	2,413	, 005	——	3	—37 3 8,52	,203	, 220	——
4136	28	Hydræ	A	6	5	17 9,21	3,004	, 008	+,006	5	— 4 24 36,19	,205	, 277	— ,11
4137		——		9	3	17 15,59	2,984	, 007	+,009	4	— 5 41 47,05	,210	, 276	— ,05
4138		Navis		8	3	17 18,99	1,554	, 010	——	3	—60 7 40,56	,213	, 149	——
4139		Leonis		8	3	17 28,21	3,344	, 017	+,017	4	+17 24 30,17	,222	, 310	+ ,03
4140		Navis		6.7	3	17 35,51	2,119	, 006	——	3	—47 34 53,89	,229	, 198	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4141	Navis 6.7	3	9 17 42,31	+2,163	—,00006	——	3	—46 12 11,01	15,235	—,00196	——
4142	——— 7.8	3	17 44,23	2,374	, 004	——	3	—38 43 3,00	,237	, 215	——
4143	——— 7	4	17 46,30	1,951	, 008	——	4	—52 10 50,35	,239	, 175	——
4144	75 Urs. Maj. 6	3	17 49,12	3,981	, 046	+,011	4	+46 19 8,76	,242	, 379	— ,13
4145	Leonis 7.8	3	17 53,52	3,304	, 016	+,006	4	+15 0 54,77	,245	, 302	— ,14
4146	121 Hydræ 6.7	3	17 58,19	3,060	, 009	+,002	4	— 0 45 15,18	,250	, 281	— ,03
4147	Pix. Naut. 8	7	18 8,98	2,604	, 003	——	7	—28 16 14,45	,260	, 286	——
4148	Navis 8	3	18 10,74	2,257	, 005	——	3	—43 10 33,63	,262	, 204	——
4149	23 Urs. Maj. *h* 4	15	18 26,05	4,831	, 109	+,029	13	+63 46 37,59	,276	, 451	— ,02
4150	Navis 6.7	3	18 28,69	2,000	, 007	——	3	—51 1 48,83	,278	, 180	——
4151	Navis 7	3	18 55,36	2,258	, 005	——	3	—43 16 8,64	,304	, 204	——
4152	Pix. Naut. 7	3	19 4,06	2,586	, 003	——	3	—29 19 25,48	,313	, 282	——
4153	77 Urs. Maj. 6	4	19 8,59	5,883	, 216	+,021	4	+72 55 49,61	,317	, 560	— ,12
4154	122 Hydræ 6.7	3	19 9,93	2,942	, 006	+,015	4	— 8 30 40,57	,318	, 268	— ,09
4155	30 ——— α 2	91	19 28,85	2,951	, 006	+,009	118	— 7 56 49,13	,336	, 268	+ ,01
4156	Pix. Naut. 6.7	3	19 33,90	2,611	, 003	——	3	—28 4 32,34	,341	, 234	——
4157	2 Leonis ω 6.7	4	19 36,98	3,219	, 005	+,019	5	+ 9 46 17,35	,344	, 294	— ,08
4158	Pix. Naut. 7.8	3	19 41,34	2,508	, 003	——	3	—33 11 0,24	,347	, 224	——
4159	3 Leonis 6.7	7	19 41,79	3,206	, 006	+,007	5	+ 8 54 13,21	,348	, 292	— ,15
4160	24 Urs. Maj. *d* 5	13	19 44,54	5,508	, 172	—,044	5	+70 32 54,05	,351	, 520	,00
4161	Navis 7	10	19 54,91	1,520	, 011	——	10	—60 56 13,56	,360	, 133	——
4162	478 ——— 6.7	3	19 59,08	2,355	, 003	—,003	4	—39 47 24,10	,364	, 211	,00
4163	——— 7	3	20 2,99	2,310	, 003	——	3	—41 32 19,92	,368	, 207	——
4164	——— 7	3	20 6,13	1,899	, 007	——	3	—53 45 10,72	,371	, 167	——
4165	——— 7	3	20 13,84	2,149	, 005	——	3	—47 2 47,57	,378	, 193	——
4166	Navis 7.8	3	20 27,92	2,256	, 004	——	3	—43 31 36,53	,391	, 203	——
4167	——— 7.8	3	20 39,46	1,929	, 007	——	3	—53 7 39,51	,402	, 170	——
4168	17 Leo. Min. 6	3	20 43,79	3,657	, 030	+,009	4	+34 22 34,21	,406	, 334	— ,12
4169	31 Hydræ τ^1 5.6	6	20 46,52	3,040	, 008	+,029	5	— 2 3 5,40	,409	, 275	— ,08
4170	——— 8.9	3	20 46,57	3,041	, 008	+,021	2	— 2 2 0,69	,409	, 275	— ,06
4171	Antl. Pneum. 7	6	20 47,98	2,487	, 003	——	6	—34 17 30,20	,410	, 222	——
4172	Navis 7.8	6	20 52,02	2,034	, 006	——	6	—50 27 39,97	,414	, 182	——
4173	——— 6	3	20 56,37	1,949	, 007	——	3	—52 39 55,89	,417	, 172	——
4174	126 Hydræ 6.7	3	21 2,67	3,049	, 008	+,006	4	— 1 29 16,60	,424	, 276	— ,01
4175	Navis 7.8	5	21 9,07	2,123	, 006	——	5	—47 58 44,83	,430	, 186	——
4176	Navis 7	3	21 20,58	1,516	, 011	- —	3	—61 14 24,41	,440	, 134	——
4177	Leo. Min. α 6	3	21 28,71	3,687	, 032	—,005	4	+35 49 40,89	,448	, 338	— ,15
4178	Navis 7	3	21 38,01	1,914	, 007	——	3	—53 38 14,06	,457	, 168	——
4179	Urs. Maj. *var.*	4	21 40,51	5,832	, 212	—,001	1	+72 48 44,16	,459	, 540	— ,13
4180	25 ——— ——— θ 3	7	21 46,63	4,178	, 062	—,096	8	+52 25 28,04	,465	, 382	— ,53
4181	Urs. Maj. 7	3	22 0,38	4,090	, 054	+,022	4	+50 9 38,49	,477	, 371	— ,08
4182	Navis 7	4	22 13,00	1,665	, 008	——	4	—58 51 49,31	,489	, 147	——
4183	4 Leonis λ 4.5	11	22 17,84	3,443	, 022	+,005	7	+23 41 29,39	,494	, 310	— ,08
4184	Pix. Naut. 7	3	22 22,48	2,659	, 003	+,004	4	—25 52 24,70	,498	, 236	— ,05
4185	Navis 8	3	22 25,96	2,229	, 004	——	3	—44 46 46,78	,501	, 198	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4186		Antl. Pneum.	ε	6	3	9 22 26,59	+2,472	–,00002	+,002	4	–35 13 58,77	15,501	–,00218	–0,15
4187		Navis		8	3	22 31,57	2,229	, 004	——	3	–44 46 56,01	,506	, 196	——
4188		——		7.8	3	22 35,17	1,954	, 006	——	3	–52 47 57,95	,509	, 170	——
4189		Pix. Naut.	ν	6	4	22 35,64	2,660	, 003	+,004	4	–25 52 10,54	,510	, 234	– ,03
4190		Hydræ		8.9	4	22 41,08	2,998	, 008	+,012	3	– 4 56 32,37	,515	, 267	– ,05
4191	5	Leonis	ξ	5	12	23 2,80	3,252	, 015	–,004	14	+12 1 35,65	,536	, 289	– ,12
4192	6	——	h	6	9	23 6,59	3,227	, 014	+,011	5	+10 26 21,47	,539	, 287	– ,07
4193		Arg. in Car.	n	5	13	23 9,34	1,321	, 016	——	9	–64 12 57,68	,542	, 119	+0,7T
4194	19	Leo. Min.		6	2	23 21,40	3,712	, 033	+,005	4	+37 12 47,32	,552	, 332	– ,16
4195		Urs. Maj.	F	5.6	3	23 28,46	4,182	, 063	–,005	4	+52 46 48,57	,559	, 377	– ,07
4196	32	Hydræ	τ²	6	7	23 34,24	3,065	, 009	+,011	6	– 0 27 38,52	,564	, 273	– ,03
4197		Navis		7	3	23 34,74	2,278	, 003	——	3	–43 14 16,96	,565	, 199	——
4198		Leonis		5	4	23 37,72	3,540	, 026	–,004	5	+29 5 41,38	,568	, 316	– ,01
4199		Navis		8	8	23 40,69	2,135	, 004	——	7	–47 59 35,49	,571	, 187	——
4200		Antl. Pneum.	ζ¹	6.7	7	23 42,35	2,561	, 003	+,005	4	–31 9 56,97	,572	, 224	+ ,13
4201	10	Leo. Min.	b	5	9	24 5,57	3,708	, 033	+,001	10	+37 7 31,37	,593	, 331	– ,13
4202		Hydræ		8	4	24 9,49	3,109	, 010	+,014	3	+ 2 35 28,77	,597	, 275	+ ,01
4203		Navis	ψ	4.5	10	24 12,86	2,372	, 002	+,001	8	–39 44 52,62	,600	, 207	+ ,06
4204		——		7	3	24 23,89	2,236	, 003	——	3	–44 50 56,19	,610	, 194	——
4205		——		6.7	3	24 27,81	2,042	, 005	——	3	–50 47 42,04	,614	, 177	——
4206		Antl. Pneum.	ζ²	6.7	2	24 28,95	2,564	, 003	–,017	4	–31 8 51,28	,615	, 224	– ,02
4207		Navis		6.7	9	24 38,13	1,523	, 011	——	9	–61 33 11,03	,623	, 134	——
4208	21	Leo. Min.		5.6	4	24 44,68	3,783	, 036	–,002	4	+40 20 56,61	,629	, 337	– ,07
4209		Pix. Naut.		6.7	3	25 5,43	2,628	, 002	——	3	–27 54 13,79	,648	, 228	——
4210		Navis		7.8	3	25 21,46	2,168	, 004	——	3	–47 13 40,62	,662	, 187	——
4211		Navis		7	3	25 22,27	2,413	, 002	——	3	–38 12 44,58	,663	, 209	——
4212		——		6.7	10	25 24,38	1,523	, 011	——	10	–61 38 19,46	,665	, 132	——
4213	22	Leo. Min.		6	3	25 44,48	3,691	, 033	–,046	8	+36 33 5,47	,683	, 327	– ,40
4214	490	Navis		6	3	25 46,71	2,374	, 002	,000	4	–39 55 21,20	,686	, 204	– ,07
4215		Sextantis		9	4	25 54,55	3,202	, 013	+,007	4	+ 8 55 2,18	,693	, 279	– ,04
4216	35	Leonis		7	4	26 1,64	3,269	, 016	–,005	4	+13 23 9,59	,700	, 285	– ,04
4217		Navis		8	3	26 4,21	2,164	, 004	——	3	–47 28 5,90	,702	, 185	——
4218		Arg. in Vel.	N	5	18	26 12,84	1,821	, 006	——	20	–56 18 30,85	,710	, 154	——
4219	33	Hydræ		6	5	26 18,79	2,995	, 007	+,015	5	– 5 10 56,51	,716	, 263	– ,16
4220	187	Camelop.		6.7	3	26 25,81	7,297	, 451	+,026	4	+78 52 42,58	,722	, 650	+ ,06
4221	7	Leonis		6.7	8	26 51,43	3,295	, 017	+,007	5	+15 6 44,14	,744	, 186	– ,06
4222		Navis		8	4	26 51,76	1,829	, 006	——	4	–56 15 39,83	,744	, 154	——
4223		Leo. Min.		6.7	4	26 54,35	3,587	, 028	+,002	4	+31 53 48,10	,746	, 316	– ,09
4224		Navis		7	3	27 22,68	1,930	, 005	——	3	–54 6 7,04	,772	, 164	——
4225	88	Urs. Maj.		6	7	27 34,99	5,769	, 218	–,001	4	+72 59 42,19	,783	, 510	– ,09
4226		Navis		7.8	7	27 44,87	1,831	, 006	——	7	–56 21 52,73	,792	, 154	——
4227		——		8.9	8	27 48,69	2,122	, 004	——	7	–49 1 32,06	,796	, 182	——
4228	8	Leonis		6.7	8	27 55,96	3,325	, 018	+,008	5	+17 10 22,82	,802	, 290	– ,09
4229		Navis		7.8	3	27 59,57	1,657	, 007	——	3	–59 47 36,45	,806	, 139	——
4230		Antl. Pneum.		7	3	28 0,47	2,524	, 002	——	3	–33 38 3,49	,806	, 217	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4231	26	Leo. Min.		6	3	9 28 2,11	+3,786	—,00039	—,016	4	+40 58 33,30	15,808	—,00331	—0,04
4232	9	Leonis		7	6	28 22,74	3,461	, 023	+,010	5	+25 24 25,58	,826	, 301	— ,10
4233		Navis		6.7	3	28 25,98	2,074	, 004	——	3	—50 31 24,25	,629	, 177	——
4234	10	Leonis		5.6	6	28 29,87	3,180	, 013	+,010	5	+ 7 34 18,53	,833	, 273	— ,10
4235	27	Leo. Min.		6.7	3	28 39,88	3,860	, 044	+,002	4	+43 53 5,99	,842	, 338	— ,13
4236		Pix. Naut.		7.8	3	28 44,70	2,657	, 002	——	3	—26 47 14,15	,846	, 227	——
4237	11	Leonis		7	5	29 0,58	3,292	, 016	—,011	5	+15 5 21,80	,861	, 283	— ,02
4238		Navis		8.9	9	29 4,69	2,157	, 003	——	9	—48 9 19,00	,865	, 184	——
4239		Leo. Min.		8.9	4	29 4,96	3,560	, 027	+,027	4	+30 53 28,52	,865	, 310	— ,04
4240		Hydræ		8.9	5	29 10,27	3,106	, 020	+,007	4	+ 2 25 57,31	,869	, 268	+ ,05
4241		Navis		7.8	3	29 11,06	1,660	, 006	——	3	—59 53 47,16	,870	, 137	——
4242		——		8.9	9	29 21,05	2,151	, 003	——	9	—48 23 46,35	,879	, 182	——
4243		——		7.8	3	29 22,30	2,297	, 001	——	3	—43 27 11,06	,880	, 194	——
4244	28	Leo. Min.		7	4	29 28,44	3,664	, 032	+,012	4	+35 58 58,27	,885	, 317	— ,15
4245	43	Leonis		6.7	4	29 38,58	3,385	, 020	+,008	4	+21 2 15,06	,894	, 293	— ,06
4246		Arg. in Car.	h	5	15	29 39,70	1,740	, 006	——	11	—58 29 46,44	,895	, 144	——
4247	44	Leonis		6.7	4	29 42,86	3,470	, 023	+,007	4	+26 6 21,26	,898	, 299	— ,07
4248		Hydræ	N¹	7	3	29 46,31	2,947	, 006	+,012	4	— 8 41 11,07	,901	, 254	— ,02
4249		——		8	4	29 47,02	3,108	, 010	—,007	3	+ 2 34 38,13	,902	, 265	+ ,05
4250	2	Sextantis	b	5.6	6	29 50,77	3,148	, 012	—,001	6	+ 5 23 27,14	,905	, 268	— ,06
4251		Leo. Min.		7	3	29 58,31	3,664	, 032	+,008	4	+36 4 34,51	,911	, 316	— ,09
4252		Antl. Pneum.		7.8	3	30 2,86	2,611	, 002	——	3	—29 28 18,14	,916	, 220	——
4253	10	—— ——		6	2	30 4,04	2,574	, 002	+,001	4	—31 26 23,17	,917	, 217	+ ,01
4254		—— ——		7	3	30 16,53	2,630	, 002	——	3	—29 3 47,90	,928	, 221	——
4255	46	Leonis		7	4	30 19,35	3,274	, 016	+,023	4	+14 3 10,05	,930	, 278	—, 01
4256		Navis		7	3	30 27,24	2,169	, 002	——	3	—48 0 46,33	,937	, 183	——
4257		——		8	3	30 35,17	2,077	, 003	——	3	—50 46 34,68	,944	, 175	——
4258		Antl. Pneum.		7	3	30 36,74	2,496	, 001	——	3	—35 21 25,12	,945	, 211	——
4259		Navis		5.6	3	30 55,56	2,152	, 003	——	3	—48 37 3,64	,962	, 181	——
4260	35	Hydræ	ι	5	13	31 25,89	3,065	, 009	+,022	12	— 0 23 50,40	,989	, 260	— ,10
4261		Navis	y	6	3	31 34,87	2,332	, 001	—,015	4	—42 26 55,64	,997	, 195	— ,06
4262		——		7.8	3	31 41,94	2,004	, 004	——	3	—52 55 40,90	16,003	, 166	——
4263		Hydræ		6.7	6	31 43,28	2,929	, 005	+,007	7	— 9 58 10,44	,004	, 250	— ,05
4264		——	N³	6.7	3	31 44,09	2,931	, 005	+,009	4	— 9 49 38,85	,005	, 250	— ,09
4265	32	Leo. Min.		6.7	3	31 45,21	3,759	, 038	—,017	4	+40 30 19,29	,006	, 321	— ,06
4266		Leo. Min.		7	4	31 48,47	3,575	, 028	+,005	4	+32 1 23,79	,009	, 305	,00
4267		Navis		7	3	32 0,90	2,422	, 000	——	3	—38 52 7,81	,020	, 205	——
4268		——		8	3	32 7,30	2,177	, 002	——	3	—48 1 51,04	,026	, 182	——
4269	13	Leonis		6	6	32 8,07	3,475	, 024	+,006	5	+26 39 36,28	,027	, 299	+ ,01
4270		Navis		7.8	7	32 14,98	1,407	, 014	——	7	—64 12 46,68	,033	, 114	——
4271		Hydræ		7	3	32 17,22	2,929	, 005	+,022	3	—10 1 30,07	,035	, 250	— ,12
4272	14	Leonis	ο	4	18	32 20,37	3,222	, 014	+,002	21	+10 38 21,12	,038	, 270	— ,08
4273	38	Hydræ	κ	5	11	32 24,00	2,877	, 004	+,007	8	—13 35 12,48	,041	, 244	+ ,04
4274	33	Leo. Min.		6.7	3	32 46,76	3,650	, 033	+,011	4	+35 50 34,68	,058	, 311	— ,06
4275		Leonis		8	4	33 2,54	3,549	, 027	—,001	4	+30 51 33,92	,074	, 301	+ ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4276	Antl. Pneum. 7	3	9 33 6,72	+2,606	+,00002	——	3	—30 10 36,42	16,078	—,00215	——
4277	97 Urs. Maj. 6.7	3	33 8,34	4,740	—, 106	+,006	4	+64 24 23,27	,079	, 395	—0,09
4278	Hydræ 7	3	33 24,37	2,934	—, 001	+,010	4	— 9 45 19,25	,094	, 245	— ,03
4279	Navis 7	3	33 37,39	2,201	+, 003	——	3	—47 29 34,70	,105	, 181	——
4280	——— 7.8	3	33 45,47	2,044	+, 002	——	3	—52 11 55,28	,113	, 168	——
4281	Leonis *f* 6	4	33 51,86	3,544	—, 023	+,003	4	+30 43 44,88	,119	, 296	— ,08
4282	Navis 7	3	34 0,10	1,976	+, 001	——	3	—54 0 30,37	,125	, 161	——
4283	——— 7.8	3	34 4,77	1,821	, 000	——	3	—57 32 9,40	,129	, 146	——
4284	Leonis 7	7	34 7,74	3,375	, 016	+,023	5	+20 56 36,75	,132	, 281	— ,01
4285	Antl. Pneum. 7	3	34 21,43	2,562	+, 003	——	3	—32 38 53,01	,143	, 211	——
4286	Antl. Pneum. 6.7	3	34 39,61	2,622	+, 003	——	3	—29 33 17,61	,160	, 215	——
4287	16 Leonis ψ 6	7	X 34 44,36	3,280	—, 012	+,007	5	+14 46 23,36	,165	, 285	+ ,04
4288	99 Urs. Maj. 6	4	34 46,48	4,332	—, 076	—,013	4	+57 52 50,07	,167	, 368	— ,03
4289	Navis 5.6	3	34 46,82	1,667	—, 002	——	3	—60 34 58,00	,167	, 140	——
4290	——— 7.8	3	34 48,46	1,466	—, 008	——	3	—63 44 42,38	,168	, 124	——
4291	Sextantis 9	4	34 53,29	3,118	—, 007	+,004	4	+ 3 22 42,94	,171	, 256	+ ,10
4292	Navis 7	3	35 30,19	1,977	+, 001	——	3	—54 14 5,53	,203	, 158	——
4293	——— 8.9	4	35 37,97	2,276	+, 004	——	4	—45 14 43,64	,210	, 186	——
4294	——— 6	3	35 38,17	1,847	, 000	——	7	—57 14 6,18	,210	, 147	——
4295	Antl. Pneum. 7	3	35 44,39	2,525	+, 002	——	3	—34 45 3,73	,215	, 206	——
4296	Leonis 7	3	35 52,42	3,425	—, 018	+,003	4	+24 13 46,50	,221	, 282	— ,11
4297	100 Urs. Maj. 6.7	4	36 7,06	3,881	—, 043	+,004	4	+45 52 32,64	,233	, 323	— ,18
4298	Navis 8	3	36 19,78	2,012	+, 002	——	3	—53 28 1,49	,244	, 162	——
4299	——— 7	3	36 22,47	1,973	+, 002	——	3	—54 27 47,30	,246	, 159	——
4300	17 Leonis ε 3	30	36 28,39	3,429	—, 018	+,007	29	+24 31 49,54	,251	, 282	— ,04
4301	Antl. Pneum. θ 6	5	36 51,13	2,672	+, 003	+,005	5	—27 1 0,88	,272	, 218	— ,02
4302	Leonis 7	4	36 58,92	3,375	—, 016	+,018	4	+21 14 42,70	,278	, 276	— ,06
4303	Antl. Pneum. 8	2	37 2,11	2,755	+, 003	—,018	3	—21 59 51,24	,281	, 227	— ,02
4304	Navis 8	3	37 20,99	1,954	+, 001	——	3	—55 4 54,12	,296	, 156	——
4305	Antl. Pneum. 7.8	4	37 25,94	2,676	+, 003	+,015	3	—26 52 26,30	,300	, 218	,00
4306	18 Leonis 6	5	37 29,64	3,245	—, 011	+,007	5	+12 33 59,57	,303	, 261	— ,04
4307	Navis 7	3	37 35,94	2,128	+, 003	——	3	—50 28 36,80	,309	, 171	——
4308	——— 7.8	3	37 38,49	2,026	+, 002	——	3	—53 19 19,92	,311	, 161	——
4309	Sextantis 7	3	37 52,68	3,106	—, 006	+,004	4	+ 2 32 43,51	,324	, 250	— ,04
4310	102 Leo. Min. 6.7	4	37 54,60	3,898	—, 045	+,017	4	+46 47 6,08	,326	, 320	— ,10
4311	Sextantis 7.8	4	38 2,92	3,105	—, 006	+,015	4	+ 2 28 38,39	,332	, 250	+ ,01
4312	Navis 7	3	38 6,72	2,036	+, 002	——	3	—53 8 16,33	,336	, 162	——
4313	Antl. Pneum. 7.8	3	38 7,43	2,633	+, 003	——	3	—29 26 45,91	,336	, 211	——
4314	Navis 9	3	38 11,72	2,126	+, 003	——	3	—50 36 43,97	,339	, 171	——
4315	66 Leonis 6.7	7	38 27,57	3,374	—, 016	+,023	7	+21 21 53,39	,354	, 273	— ,07
4316	Navis 7.8	3	38 30,88	2,218	+, 004	——	3	—47 47 34,59	,357	, 178	——
4317	19 Leonis 7	10	38 33,46	3,240	—, 011	+,004	9	+12 19 39,83	,359	, 259	— ,02
4318	68 ——— 7	2	38 40,78	3,238	—, 011	+,011	4	+12 11 24,11	,365	, 259	— ,13
4319	Antl. Pneum. 7	3	38 58,53	2,686	+, 004	——	3	—26 30 50,92	,380	, 217	——
4320	29 Urs. Maj. υ 4.5	16	39 11,47	4,396	—, 083	—,047	16	+59 48 34,92	,390	, 363	— ,14

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\,\alpha$	$d^2\,\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\,\delta$	$d^2\,\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4321	Navis 7.8	3	9 39 19,38	+2,297	+,00003	——	3	—45 9 12,48	16,397	—,00180	——
4322	—— 7.8	3	39 26,54	2,356	+, 002	——	3	—42 55 14,01	,402	, 185	——
4323	—— 7	3	39 40,02	1,896	+, 002	——	3	—56 48 33,77	,415	, 145	——
4324	—— 7.8	3	39 41,91	2,033	+, 003	——	3	—53 29 22,37	,416	, 157	——
4325	—— 7.8	7	39 49,08	2,299	+, 003	——	7	—45 9 28,56	,422	, 180	——
4326	Antl. Pneum. 7	3	39 51,54	2,619	+, 004	——	3	—30 30 27,51	,424	, 205	——
4327	16 Sextantis 7	3	40 0,98	2,984	—, 002	+,006	4	— 6 28 59,77	,432	, 288	—0,11
4328	Antl. Pneum. 8.9	3	40 2,42	2,460	+, 001	——	3	—38 33 40,59	,433	, 194	——
4329	40 Leo. Min. 7	4	40 4,12	3,724	—, 034	—,002	4	+40 23 43,56	,435	, 299	— ,07
4330	512 Navis 6	4	40 4,93	2,331	+, 002	+,001	4	—43 59 41,16	,435	, 183	— ,05
4331	Sextantis 8	4	40 22,00	2,983	—, 002	+,021	4	— 6 33 19,39	,449	, 238	,00
4332	20 Leonis 7	7	40 35,32	3,379	—, 017	+,001	5	+21 56 41,01	,460	, 269	— ,02
4333	Arg. in Car. *b* 5	15	40 42,91	1,650	—, 003	——	15	—61 44 54,13	,467	, 131	——
4334	Leonis 8	4	40 47,39	3,432	—, 019	+,010	4	+25 19 30,76	,470	, 273	+ ,04
4335	30 Urs. Maj. φ 5	13	40 49,61	4,154	—, 067	—,009	12	+54 49 50,92	,473	, 337	+ ,03
4336	Navis 7	3	40 52,92	1,849	+, 002	——	3	—58 2 11,17	,476	, 141	——
4337	—— 8	3	40 59,09	1,837	+, 002	——	3	—58 17 18,09	,480	, 140	——
4338	Leonis 7	4	41 0,80	3,231	—, 010	+,010	4	+11 52 27,53	,482	, 254	— ,15
4339	4 Sextantis *s* 6	9	41 54,83	3,189	—, 007	+,027	9	+ 5 6 46,04	,527	, 246	— ,19
4340	72 Leonis 7	3	41 56,29	3,241	—, 011	+,011	4	+12 36 35,24	,528	, 253	+ ,01
4341	73 Leonis 7	7	42 5,88	3,257	—, 012	+,014	8	+13 50 2,53	,536	, 255	— ,07
4342	Leo. Min. *q* 7	3	42 20,20	3,676	—, 032	+,018	4	+38 41 4,34	,547	, 292	,00
4343	Sextantis *c* 6.7	3	42 29,06	2,983	—, 002	+,011	4	— 6 36 46,16	,555	, 234	— ,09
4344	22 Leonis *g* 6	5	42 30,24	3,426	—, 019	+,021	5	+25 10 21,49	,556	, 270	— ,17
4345	Navis 6.7	3	42 36,41	2,374	+, 001	——	3	—42 43 1,06	,560	, 184	——
4346	Antl. Pneum. 7	3	42 53,08	2,534	+, 002	——	3	—35 30 5,32	,574	, 195	——
4347	Sextantis 8.9	4	42 54,81	3,057	—, 004	+,003	4	— 1 5 4,04	,576	, 239	— ,04
4348	6 —— *t* 6	6	42 55,18	3,025	—, 003	+,006	5	— 3 28 24,16	,576	, 236	— ,08
4349	Navis υ 3.4	8	42 58,59	1,507	—, 006	——	6	—64 18 31,82	,579	, 117	——
4350	Sextantis 6.7	4	43 8,35	3,000	—, 002	—,005	4	— 5 24 55,83	,587	, 234	— ,01
4351	Navis 7	3	43 15,53	1,972	+, 003	——	3	—55 38 46,49	,593	, 148	——
4352	—— 7.8	6	43 16,23	2,454	+, 001	——	6	—39 24 6,67	,594	, 188	——
4353	24 Leonis μ 3	12	43 21,94	3,450	—, 020	—,008	21	+26 46 48,50	,598	, 270	— ,10
4354	109 Urs. Maj. 7	7	43 26,29	5,630	—, 228	+,016	8	+73 39 27,98	,601	, 450	— ,05
4355	39 Hydræ υ¹ 5	10	43 32,70	2,883	, 000	+,001	6	—14 4 32,08	,607	, 225	— ,09
4356	Navis *u* 6	3	43 33,02	2,322	+, 002	—,003	4	—44 57 53,14	,607	, 178	— ,06
4357	Antl. Pneum. 8	3	43 33,26	2,536	+, 002	——	3	—35 29 37,22	,607	, 194	——
4358	7 Sextantis A 7	6	43 41,47	3,113	—, 006	—,002	5	+ 3 13 13,73	,613	, 241	+ ,08
4359	Navis 8.9	3	43 46,62	1,807	+, 002	——	3	—59 22 1,91	,618	, 136	——
4360	Antl. Pneum. 8	3	43 50,06	2,626	+, 003	——	3	—30 44 25,97	,621	, 201	——
4361	Navis 8	3	44 1,59	2,185	+, 003	——	3	—49 51 15,22	,630	, 167	——
4362	—— 7.8	4	44 4,09	2,216	+, 003	——	4	—48 50 56,45	,632	, 169	——
4363	8 Sextantis *d* 6	6	44 20,46	2,975	—, 002	+,002	5	— 7 19 51,47	,645	, 231	+ ,03
4364	Navis 7	3	44 22,94	2,294	+, 002	——	3	—46 9 55,67	,647	, 175	——
4365	—— 8.9	3	44 40,78	1,807	+, 002	——	3	—59 29 36,28	,662	, 134	——

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4366	111	Urs. Maj.	6	4	9 44 54,16	+3,976	—,00053	+,010	4	+50 35 40,43	16,673	—,00312	0,00
4367		Navis	6.7	3	44 57,00	2,317	+, 002	——	3	—45 25 27,48	,676	, 176	——
4368		Sextantis	7	4	45 15,25	2,952	—, 001	+,018	4	— 9 7 46,58	,690	, 227	+0,01
4369		Navis	7.8	3	45 17,44	2,310	+, 002	——	3	—45 44 28,36	,692	, 175	——
4370		——	6	3	45 19,21	2,309	+, 002	——	3	—45 46 34,76	,693	, 175	——
4371	79	Leonis	7	4	45 22,35	3,186	—, 009	+,018	4	+ 8 50 59,77	,696	, 245	— ,06
4372		Sextantis	8	5	45 26,07	3,145	—, 007	+,005	1	+ 5 43 29,87	,699	, 242	— ,11
4373	9	——	7	12	45 29,28	3,145	—, 007	+,011	9	+ 5 43 9,75	,701	, 242	— ,07
4374		Antl. Pneum.	7	3	45 35,37	2,701	+, 003	——	3	—26 33 45,77	,705	, 206	——
4375	113	Urs. Maj.	6.7	3	45 39,80	4,264	—, 078	+,009	4	+58 11 56,04	,709	, 337	— ,06
4376		Navis	7.8	3	45 40,66	1,803	+, 003	——	3	—59 45 27,53	,710	, 132	——
4377		——	8	3	46 0,74	2,032	+, 004	——	3	—54 36 42,09	,727	, 152	——
4378		——	7	3	46 0,97	2,060	+, 004	——	3	—53 52 52,77	,727	, 154	——
4379		——	7	3	46 3,74	1,860	+, 003	——	3	—58 39 6,78	,729	, 137	——
4380		Leonis	8.9	4	46 11,28	3,174	—, 008	+,017	4	+ 7 56 52,01	,735	, 242	— ,12
4381		Navis	6.7	6	46 17,38	1,687	—, 001	——	6	—61 58 23,05	,740	, 123	——
4382		Antl. Pneum.	6.7	3	46 40,59	2,693	+, 003	——	3	—27 13 22,28	,758	, 204	——
4383		Navis	7.8	3	46 42,00	2,313	+, 002	——	3	—45 54 44,19	,759	, 174	——
4384		Antl. Pneum.	5.6	3	46 44,22	2,726	+, 003	——	3	—25 9 30,70	,761	, 206	——
4385		—— ——	7.8	3	46 45,87	2,604	+, 002	——	3	—32 27 34,88	,762	, 195	——
4386	45	Leo. Min.	6.7	3	46 49,63	3,551	—, 026	+,015	4	+33 9 44,37	,766	, 273	— ,01
4387		Navis	7.8	3	46 56,93	2,421	, 000	——	3	—41 32 1,10	,771	, 182	——
4388		——	7.8	7	47 2,65	2,432	, 000	——	7	—41 4 18,91	,776	, 183	——
4389		——	8.9	3	47 3,27	2,037	+, 004	——	3	—54 40 44,75	,777	, 150	——
4390		Sextantis	7.8	3	47 9,28	2,939	—, 001	+,025	4	—10 15 24,38	,781	, 223	+ ,05
4391		Sextantis	7.8	4	47 11,82	3,180	—, 008	+,013	4	+ 8 27 24,84	,784	, 241	— ,01
4392		Navis	7	3	47 22,50	2,042	+, 004	——	3	—54 35 52,11	,792	, 150	——
4393		Leo. Min. c	5.6	4	47 33,08	3,725	—, 037	—,013	4	+41 50 13,98	,801	, 288	— ,06
4394	10	Sextantis	6	6	47 40,93	3,196	—, 009	,000	5	+ 9 42 42,57	,806	, 242	— ,03
4395		Navis	6.7	3	47 47,86	2,191	+, 001	——	3	—50 22 10,95	,812	, 164	——
4396	524	Navis	6.7	4	47 48,47	2,354	+, 002	+,022	3	—44 30 22,97	,813	, 176	+ ,01
4397		——	7.8	5	47 59,90	2,320	+, 002	——	5	—45 51 35,93	,822	, 173	——
4398		Antl. Pneum.	7.8	3	48 1,43	2,600	+, 002	——	3	—32 54 44,77	,823	, 193	——
4399		—— ——	7.8	3	48 2,18	2,606	+, 002	——	3	—32 35 1,85	,824	, 194	——
4400		Urs. Maj.	7	3	48 11,97	4,202	—, 076	+,006	4	+57 15 27,12	,832	, 327	+ 04
4401		Navis	9	6	48 18,51	1,729	+, 001	——	6	—61 33 32,22	,837	, 128	——
4402		——	8	7	48 42,42	2,470	—, 001	——	6	—39 39 19,89	,855	, 183	——
4403		——	6.7	3	48 43,81	2,224	+, 001	——	3	—49 27 53,74	,856	, 165	——
4404		Leonis	8.9	4	48 56,46	3,494	—, 023	+,017	4	+30 19 4,44	,866	, 262	— ,10
4405		Antl. Pneum. λ	7	2	48 57,97	2,648	+, 002	——	2	—30 18 39,07	,867	, 197	——
4406		Navis	8.9	7	49 10,13	1,749	+, 002	——	7	—61 20 24,76	,877	, 128	——
4407	87	Leonis	7	3	49 13,11	3,277	—, 013	+,014	4	+16 0 17,68	,879	, 245	— ,10
4408		Navis	6.7	3	49 14,55	1,932	+, 003	——	3	—57 38 32,76	,880	, 140	——
4409		Sextantis	7.8	4	49 20,21	3,056	—, 003	+,008	3	— 1 9 33,41	,884	, 229	+ ,05
4410	27	Leonis ν	5.6	9	49 20,49	3,241	—, 011	+,009	5	+13 13 42,90	,884	, 242	— ,09

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
				h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
4411	11 Sextantis	6	6	9 49 22,88	+3,186	—,00009	+,010	10	+ 9 5 53,44	16,886	—,00235	—0,07
4412	Antl. Pneum. π	6.7	3	49 23,96	2,609	+, 001	——	3	—32 38 16,66	,887	, 191	——
4413	Sextantis	8	4	49 25,01	3,056	—, 003	+,010	4	— 1 9 47,03	,888	, 227	,00
4414	Antl. Pneum.	6.7	3	49 27,55	2,708	+, 002	——	3	—26 41 38,88	,890	, 200	——
4415	Navis	8.9	3	49 35,46	1,906	+, 003	——	3	—58 16 20,14	,897	, 136	——
4416	Urs. Maj.	7.8	3	49 51,10	4,057	—, 064	+,006	4	+53 54 45,59	,909	, 308	— ,08
4417	Antl. Pneum.	7.8	3	49 51,48	2,585	+, 001	——	3	—34 2 37,54	,909	, 187	——
4418	92 Leonis	6	3	50 4,62	3,493	—, 023	+,019	4	+30 25 55,53	,919	, 260	— ,06
4419	Sextantis	7.8	4	50 11,58	3,144	—, 007	+,011	4	+ 5 35 41,42	,925	, 231	— ,07
4420	Navis	7.8	3	50 14,96	1,925	+, 003	——	3	—57 57 35,19	,927	, 187	——
4421	Navis	7	3	50 17,85	2,200	+, 001	——	3	—50 33 13,59	,929	, 160	——
4422	———	7.8	3	50 26,59	1,910	+, 003	——	3	—58 19 31,57	,937	, 136	——
4423	Antl. Pneum.	7	3	50 40,59	2,747	+, 003	——	3	—24 20 47,45	,948	, 201	——
4424	Navis	8	3	51 0,49	2,078	+, 002	——	3	—54 17 57,99	,963	, 148	——
4425	———	7.8	3	51 1,06	2,248	+, 001	——	3	—49 5 14,23	,964	, 162	——
4426	Navis φ	4	16	51 4,85	2,097	+, 002	——	14	—53 47 4,28	,967	, 150	——
4427	———	7.8	3	51 8,52	2,258	+, 001	——	3	—48 46 19,88	,970	, 162	——
4428	Sextantis	6.7	10	51 9,49	3,123	—, 006	+,005	7	+ 4 10 13,31	,971	, 227	— ,02
4429	Navis	7	3	51 12,95	2,164	+, 001	——	3	—51 51 17,78	,973	, 155	——
4430	Antl. Pneum.	7	3	51 20,13	2,684	+, 002	——	3	—28 31 9,17	,978	, 194	——
4431	Navis	6.7	3	51 23,67	2,291	+, 001	——	3	—47 37 43,97	,981	, 165	——
4432	Leo. Min. β	6	7	51 28,72	3,528	—, 026	—,031	7	+32 43 52,03	,985	, 270	— ,54
4433	29 Leonis π	4.5	13	51 29,35	3,181	—, 009	+,003	10	+ 8 49 56,34	,986	, 232	— ,09
4434	Antl. Pneum. η	6	4	51 47,96	2,572	, 000	—,007	4	—35 6 13,36	17,001	, 185	— ,01
4435	Navis	9	3	52 3,75	2,018	+, 002	——	3	—56 4 45,29	,013	, 143	——
4436	119 Urs. Maj.	7	4	52 7,23	3,935	—, 054	—,001	4	+50 40 1′,93	,016	, 292	— ,07
4437	Antl. Pneum.	8	3	52 37,27	2,654	+, 002	——	3	—30 33 41,81	,040	, 189	——
4438	Sextantis	7.8	4	52 38,24	3,042	—, 003	+,012	4	— 2 24 0,65	,041	, 220	— ,02
4439	Navis	7.8	3	52 51,43	2,387	—, 001	——	3	—44 10 2,30	,050	, 169	——
4440	———	7.8	3	52 53,80	1,793	+, 002	——	3	—61 8 46,73	,052	, 127	——
4441	Antl. Pneum.	8.9	3	53 6,60	2,723	+, 002	——	3	—26 21 57,27	,063	, 195	——
4442	Navis	7.8	3	53 16,69	1,761	, 000	——	3	—61 47 55,12	,070	, 124	——
4443	121 Urs. Maj.	6	3	53 35,84	4,060	—, 067	+,012	4	+54 41 9,49	,085	, 300	,00
4444	Leonis	6.7	6	53 36,22	3,365	—, 017	+,005	5	+22 44 31,12	,085	, 242	— ,01
4445	Navis	8	3	53 45,83	1,980	+, 002	——	3	—57 20 22,66	,093	, 138	——
4446	Hydræ	7	4	53 49,80	2,921	—, 001	+,006	4	—12 6 24,52	,095	, 210	— ,04
4447	Navis	8.9	7	54 4,05	1,783	, 000	——	7	—61 31 42,74	,106	, 125	——
4448	Antl. Pneum.	7.8	7	54 19,40	2,513	—, 002	——	7	—38 39 34,44	,118	, 178	——
4449	Hydræ	6	10	54 33,54	2,917	—, 001	+,004	8	—12 30 15,14	,129	, 209	+ ,05
4450	Navis	7.8	3	54 45,69	2,252	, 000	——	3	—49 41 8,94	,139	, 159	——
4451	Leonis	8	4	54 46,56	3,202	—, 010	+,010	4	+10 41 37,87	,140	, 228	— ,03
4452	Navis	7.8	3	54 48,25	1,882	+, 003	——	3	—59 42 15,01	,141	, 130	——
4453	Antl. Pneum.	7	3	54 49,27	2,613	, 000	——	3	—33 22 54,07	,142	, 184	——
4454	Navis	7	3	54 58,99	2,036	+, 002	——	3	—56 9 20,20	,148	, 143	——
4455	Sextantis	7.8	4	55 3,69	3,129	—, 007	+,012	4	+ 4 45 54,35	,152	, 222	— ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4456	Leonis 7	9	9 55 18,01	+3,223	—,00011	+,013	5	+ 12 25 24,80	17,162	—,00289	—0,04
4457	124 Urs. Maj. 7	3	55 18,46	4,119	—, 072	—,002	4	+56 33 57,50	,162	, 300	— ,02
4458	Antl. Pneum. 7	3	55 27,49	2,675	+, 007	——	3	—29 47 2,81	,169	, 197	——
4459	Navis 6.7	3	55 29,32	2,072	+, 007	——	3	—55 18 14,03	,171	, 143	——
4460	——— 8.9	7	55 34,06	1,831	+, 008	——	7	—60 58 19,34	,175	, 127	——
4461	13 Sextantis ε 7	5	55 35,50	3,119	—, 006	+,006	5	+ 4 0 5,15	,176	, 220	— ,06
4462	Navis 8	3	55 40,04	1,902	+, 006	——	3	—59 26 3,09	,180	, 131	——
4463	——— 7	3	55 41,80	2,169	+, 008	——	3	—52 34 15,02	,181	, 151	——
4464	Urs. Maj. 8	4	55 42,08	4,112	—, 072	+,004	4	+56 27 23,64	,181	, 298	— ,04
4465	Navis 8.9	6	55 49,47	1,900	+, 006	——	6	—59 30 3,75	,186	, 131	——
4466	Navis 8	3	56 6,25	2,116	+, 008	——	3	—54 12 34,97	,198	, 146	——
4467	Antl. Pneum. 7.8	3	56 8,35	2,634	+, 007	——	3	—32 26 33,50	,199	, 183	——
4468	—— —— 7.8	3	56 8,83	2,734	+, 006	——	3	—26 6 51,28	,200	, 192	——
4469	Navis 8	3	56 11,90	2,305	+, 009	——	3	—48 4 3,17	,203	, 162	——
4470	——— 8.9	3	56 14,26	2,118	+, 008	——	3	—54 11 13,77	,204	, 146	——
4471	106 Leonis 7	4	56 21,05	3,177	—, 009	+,003	4	+ 8 47 14,76	,209	, 233	— ,09
4472	Navis 7.8	3	56 22,59	2,031	+, 007	——	3	—56 33 22,52	,210	, 139	——
4473	Leonis 7	7	56 43,32	3,275	—, 013	+,006	5	+16 33 23,43	,227	, 230	— ,06
4474	Navis 6.7	4	56 45,60	1,902	+, 006	——	4	—59 37 35,49	,229	, 130	——
4475	——— 6.7	3	56 49,54	2,366	+, 010	——	3	—45 50 23,56	,231	, 157	——
4476	Navis 8	6	56 51,49	2,077	+, 007	——	6	—55 27 40,57	,233	, 142	——
4477	——— 9	3	57 4,61	2,220	+, 009	——	3	—51 15 7,09	,242	, 154	——
4478	40 Hydræ υ² 5.6	3	X 57 5,60	2,922	, 000	+,008	5	—12 16 2,08	,243	, 206	+ ,02
4479	Antl. Pneum. 6.7	5	57 20,33	2,718	+, 007	——	6	—27 23 26,90	,253	, 189	——
4480	Navis 9	2	57 27,83	1,979	+, 007	——	2	—58 1 59,65	,260	, 135	——
4481	21 Leo. Min. d 5	12	57 40,72	3,566	—, 029	+,018	5	+36 2 42,71	,269	, 253	— ,06
4482	Navis 7.8	8	57 42,25	1,922	+, 006	——	8	—59 22 54,12	,270	, 131	——
4483	Antl. Pneum. 7	6	57 43,06	2,719	+, 007	——	7	—27 23 55,04	,271	, 189	——
4484	Navis 7	3	57 47,09	1,826	+, 008	——	3	—61 21 36,28	,273	, 122	——
4485	——— 7	3	57 56,36	2,326	+, 009	——	3	—47 38 57,67	,280	, 161	——
4486	Sextantis 8	3	57 57,28	3,122	—, 006	—,001	4	+ 4 16 40,48	,281	, 216	— ,11
4487	Antl. Pneum. 6.7	3	58 8,04	2,586	+, 010	——	3	—35 35 4,16	,288	, 179	——
4488	14 Sextantis C 6	2	58 9,57	3,147	—, 007	+,012	5	+ 6 24 47,41	,289	, 218	— ,05
4489	39 Antl. Pneum. 6.7	4	58 14,47	2,613	+, 009	—,009	4	—34 5 0,54	,293	, 181	— ,05
4490	—— —— 7	3	58 17,33	2,638	+, 009	——	3	—32 35 27,33	,295	, 182	——
4491	Navis 7	6	58 18,49	2,235	+, 009	——	3	—50 59 58,80	,296	, 154	——
4492	30 Leonis η 3.4	13	58 19,92	3,285	—, 013	+,014	7	+17 33 51,97	,297	, 228	+ ,03
4493	Navis 7.8	3	58 20,71	1,926	+, 006	——	3	—59 24 3,51	,298	, 131	——
4494	——— 7	4	58 22,64	2,475	+, 011	——	4	—41 22 22,92	,299	, 170	——
4495	Antl. Pneum. ο 7	3	58 23,08	2,679	+, 008	——	3	—30 5 25,20	,299	, 185	——
4496	Navis 6.7	1	58 29,19	1,846	+, 008	——	1	—61 5 10,22	,304	, 123	——
4497	61 Leo. Min. 6	4	58 42,89	3,500	—, 025	+,004	4	+32 24 37,80	,315	, 245	— ,13
4498	Navis 6.7	3	58 45,07	2,231	+, 009	——	3	—51 13 33,89	,316	, 152	——
4499	——— 7	3	58 49,37	2,251	+, 009	——	3	—50 30 52,10	,319	, 153	——
4500	——— 7.8	2	58 52,83	2,138	+, 009	——	2	—54 9 3,54	,322	, 145	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4501	31 Leonis A 5.7	12	9 59 8,70	+3,199	—,00010	+,005	4	+10 48 12,57	17,333	—,00221	—0,07
4502	Navis 6.7	6	59 19,26	2,071	+, 008	——	6	—56 5 54,10	,341	, 141	——
4503	Leonis 7.8	3	59 25,27	3,224	—, 011	—,005	4	+12 47 58,47	,345	, 222	— ,15
4504	15 Sextantis *f* 5	15	59 29,55	3,076	—, 004	+,006	6	+ 0 25 53,90	,348	, 211	— ,05
4505	32 Leonis α 1	83	59 34.77	3,223	—, 011	—,008	118	+12 46 15,09	,353	, 222	— ,02
4506	Navis 6.7	3	59 58,82	2,234	+, 010	——	3	—51 23 12,72	,370	, 152	——
4507	16 Sextantis 6	6	10 0 35,98	3,153	—, 007	+,016	5	+ 6 58 36,57	,398	, 215	— ,08
4508	Navis 7	3	0 36,61	2,270	+, 010	——	3	—50 16 28,92	,399	, 155	——
4509	114 Leonis 7	3	0 46,37	3,193	—, 009	+,007	4	+10 23 54,95	,404	, 217	— ,07
4510	Antl. Pneum. 7	3	0 55,20	2,579	+, 011	——	3	—36 31 44,15	,412	, 175	——
4511	63 Leo. Min. 6.7	3	1 0,48	3,657	—, 035	—,002	4	+41 28 7,23	,415	, 253	— ,07
4512	Navis 8	6	1 2,02	2,230	+, 010	——	6	—51 43 54,22	,416	, 149	——
4513	——— 6.7	3	1 7,20	2,349	+, 011	——	3	—47 27 24,05	,420	, 159	——
4514	115 Leonis 7	3	1 47,16	3,267	—, 013	+,007	4	+16 30 56,90	,442	, 221	— ,08
4515	17 Sextantis g^1 6	4	1 55,79	2,983	—, 001	+,001	9	— 7 35 51,26	,455	, 204	+ ,18
4516	Antl. Pneum. 7.8	3	2 10,24	2,624	+, 010	——	3	—34 12 30,46	,465	, 177	——
4517	—— —— 7.8	3	2 14,78	2,660	+, 009	——	3	—32 2 25,70	,469	, 178	——
4518	—— —— 6.7	3	2 25,72	2,611	+, 010	——	3	—35 2 58,69	,477	, 175	——
4519	41 Hydræ λ^2 4.5	14	X 2 32,80	2,938	, 000	,000	7	—11 32 29,15	,481	, 200	— ,13
4520	Navis 7	3	2 36,64	2,356	+, 011	——	3	—47 30 1,91	,485	, 157	——
4521	Navis 7	3	2 39,52	2,047	+, 008	——	3	—57 23 29,11	,486	, 134	——
4522	——— Q 5.6	3	2 41,77	2,262	+, 010	——	3	—51 0 15,77	,488	, 149	——
4523	18 Sextantis g^2 6	6	2 43,80	2,984	—, 001	+,007	1	— 7 36 16,20	,489	, 203	+ ,10
4524	34 Leonis 6	6	2 45,52	3,236	—, 012	+,019	5	+14 10 0,25	,490	, 218	— ,05
4525	——— 8	4	2 45,67	3,220	—, 011	+,017	4	+12 50 49,08	,491	, 217	— ,04
4526	Navis 7	3	2 47,70	1,870	+, 007	——	3	—61 24 52,56	,492	, 124	——
4527	Sextantis 6	6	3 3,49	2.995	—, 001	+,017	5	— 6 30 21,60	,503	, 204	— ,06
4528	Navis 7	3	3 14,41	2,381	+, 011	——	3	—46 38 17,22	,511	, 158	——
4529	——— 8	10	3 26,37	2,059	+, 009	——	10	—57 13 56,35	,520	, 135	——
4530	Antl. Pneum. 6.7	3	3 38,71	2,561	+, 011	——	3	—38 6 3,64	,529	, 171	——
4531	Navis 7	3	3 42,77	2,369	+, 011	——	3	—47 12 14,13	,532	, 156	——
4532	——— 8	2	3 44,44	1,964	+, 008	——	2	—59 36 24,96	,533	, 128	——
4533	~~10~~ 9 Sextantis 7	7	4 13,13	3,132	—, 006	+,008	4	+ 5 25 39,40	,554	, 209	— ,02
4534	189 Camelop 6	3	4 21,80	10,587	—,01781	—,181	4	+85 4 55,91	,560	, 730	— ,04
4535	Antl. Pneum. 7	3	4 30,95	2,643	+,00009	——	3	—33 31 13,35	,566	, 174	——
4536	Antl. Pneum. 6.7	3	4 31,86	2,731	+, 008	——	3	—27 47 37,69	,566	, 180	——
4537	—— —— 7	3	4 39,20	2,628	+, 010	——	3	—34 30 45,90	,571	, 174	——
4538	—— —— 8	7	4 55,92	2,546	+, 012	——	7	—39 10 53,91	,583	, 168	——
4539	Sextantis 6.7	3	5 4,08	2,985	—, 001	+,013	1	— 7 37 49,02	,589	, 199	— ,02
4540	59 ——— 8	3	5 13,40	3,023	—, 002	—,006	1	— 4 16 17,14	,596	, 201	— ,04
4541	Antl. Pneum. 8	3	5 19,07	2,720	+, 008	——	3	—28 41 11,71	,600	, 178	——
4542	Leonis 7	6	5 24,33	3,330	—, 017	+,003	5	+21 59 9,77	,603	, 219	— ,17
4543	Sextantis 7.8	3	5 28,19	3,022	—, 002	+,001	4	— 4 24 18,82	,606	, 201	— ,11
4544	61 ——— 7	6	5 32,52	2,997	—, 001	+,030	7	— 6 34 14,14	,608	, 200	— ,06
4545	125 Leonis 7	3	5 34,58	3,266	—, 012	+,009	4	+16 57 15,99	,610	, 214	— ,01

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4546	69	Leo. Min.	6	3	10 5 36,04	+3,475	—,00025	—,016	4	+32 17 1,40	17,611	—,00231	—0,05
4547		Antl. Pneum.	6	2	5 44,62	2,756	+, 007	——	2	—26 12 56,12	,618	, 181	——
4548	21	Sextantis	6	5	5 55,14	2,991	—, 001	+,003	5	— 7 10 38,82	,623	, 198	— ,12
4549		Navis	7.8	3	5 56,52	2,187	+, 009	——	3	—54 10 17,17	,625	, 141	——
4550		——	8.9	3	5 56,82	1,921	+, 009	——	3	—60 57 20,29	,626	, 125	——
4551		Urs. Maj. *k*	6.7	7	X 5 57,60	4,500	—, 120	—,021	7	+65 55 39,12	,627	, 300	— ,02
4552		Navis	6.7	3	6 2,67	2,079	+, 010	——	3	—57 14 51,24	,630	, 134	——
4553	48	Antl. Pneum.	7	6	6 7,94	2,669	+, 009	—,045	6	—32 13 9,55	,633	, 174	+ ,06
4554		Navis	7.8	3	6 29,51	2,387	+, 011	——	3	—47 6 16,75	,648	, 155	——
4555		——	8	3	6 29,76	1,937	+, 009	——	3	—60 43 39,71	,649	, 126	——
4556		Antl. Pneum.	7.8	3	6 45,38	2,547	+, 012	——	3	—39 31 50,21	,659	, 166	——
4557		Leo. Min. *e*	6	3	6 50,95	3,439	—, 023	+,001	4	+30 7 45,80	,663	, 234	— ,01
4558		Antl. Pneum.	7.8	3	6 55,12	2,549	+, 012	——	3	—39 29 40,06	,666	, 166	——
4559		Navis	6	3	7 1,65	2,306	+, 011	——	3	—50 24 59,39	,670	, 147	——
4560	71	Leo. Min.	7	3	7 6,23	3,429	—, 022	+,008	4	+29 30 17,47	,673	, 230	— ,12
4561	33	Urs. Maj. λ	3.4	14	7 7,04	3,676	—, 040	—,011	27	+43 44 5,47	,674	, 249	— ,06
4562		Navis	7	3	7 9,34	2,292	+, 011	——	3	—50 56 26,74	,675	, 147	——
4563		Leonis	6	6	7 16,44	3,283	—, 014	+,024	5	+18 33 31,27	,680	, 212	— ,05
4564	129	——	6.7	3	7 23,58	3,356	—, 018	+,012	4	+24 19 12,82	,684	, 218	— ,01
4565		Navis	6.7	3	7 27,03	2,018	+, 009	——	3	—59 6 8,30	,687	, 131	——
4566		Navis	7	3	7 27,25	2,503	+, 012	——	3	—41 59 29,37	,687	, 164	——
4567		——	7	3	7 27,53	2,144	+, 009	——	3	—55 46 13,71	,687	, 137	——
4568	36	Leonis ζ	4.5	19	7 30,09	3,355	—, 018	+,009	13	+24 14 11,61	,690	, 217	— ,06
4569	37	——	6	6	7 48,94	3,234	—, 011	+,002	5	+14 32 54,98	,703	, 208	,00
4570		Arg. in Vel. *q*	4	12	7 49,56	2,518	+, 012	—,003	10	—41 18 25,19	,703	, 164	— ,19
4571		Navis	7	3	7 57,80	2,514	+, 012	——	3	—41 33 56,57	,709	, 164	——
4572		——	7	3	7 59,50	1,946	+, 010	——	3	—60 50 32,30	,710	, 123	——
4573		Antl. Pneum.	6.7	3	8 8,06	2,620	+, 011	——	3	—35 41 58,28	,715	, 169	——
4574		Navis	8	4	8 8,32	2,297	+, 011	——	4	—50 59 48,53	,715	, 145	——
4575	134	Leonis	6	3	8 9,29	3,349	—, 018	—,022	4	+23 55 50,24	,716	, 216	— ,14
4576	133	Urs. Maj.	6	3	8 21,07	4,752	—, 155	—,012	4	+69 34 21,91	,724	, 310	— ,06
4577	548	Navis	6.7	3	8 37,02	2,503	+, 012	+,010	4	—42 17 26,98	,736	, 161	+ ,06
4578	136	Urs. Maj	6.7	6	8 47,46	3,692	—, 041	+,016	7	+44 53 1,51	,742	, 243	— ,32
4579		Navis	7	6	9 10,61	2,210	+, 010	——	6	—54 9 17,93	,758	, 140	——
4580		——	7.8	3	9 19,39	2,348	+, 011	——	3	—49 12 23,00	,764	, 149	——
4581		Urs. Min.	8	2	9 24,56	4,753	—, 157	+,007	2	+69 45 5,42	,767	, 309	— ,01
4582	22	Sextantis *z*	6	6	X 9 26,03	2,992	—, 001	—,002	5	— 7 14 50,28	,768	, 193	— ,02
4583		Leo. Min.	7.8	4	9 34,94	3,219	—, 010	+,010	4	+13 26 42,40	,775	, 204	— ,11
4584		Navis ω	4.5	11	9 48,38	1,441	—, 004	——	9	—69 13 10,31	,784	, 092	——
4585		Sextantis	8	2	9 51,15	3,067	—, 003	+,017	4	— 0 25 14,58	,786	, 195	— ,12
4586		Camelop.	8	4	9 59,62	10,476	—,01841	—,016	4	+85 14 5,44	,791	, 688	+ ,07
4587	190	——	6	5	10 13,17	8,392	—,01026	—,075	5	+83 23 28,98	,801	, 561	+ ,02
4588		Navis	7	7	10 25,48	2,048	+,00010	——	7	—59 4 57,55	,809	, 130	——
4589		Antl. Pneum.	6	9	10 34,38	2,742	+, 008	+,011	5	—28 10 10,99	,815	, 172	+ ,21
4590		Navis	6.7	4	10 37,50	2,435	+, 012	——	4	—46 0 44,21	,817	, 153	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4591	40	Leonis		6	6	10 10 44,93	+3,298	—,00015	+,003	5	+20 18 19,30	17,822	—,00207	—0,29
4592		———		8	4	10 50,69	3,309	—, 016	+,007	3	+21 13 44,67	,826	, 208	— ,06
4593	41	———	γ	2	26	10 51,93	3,302	—, 016	+,029	25	+20 40 24,40	,826	, 208	— ,15
4594		Navis		7.8	3	11 0,78	2,401	+, 011	——	3	—47 35 42,88	,833	, 151	——
4595	143	Urs. Maj.		6.7	3	11 9,08	3,635	+, 045	+,006	4	+42 40 30,40	,838	, 232	—, 01
4596		Sextantis	B¹	6.7	3	11 13,73	3,025	—, 002	+,003	4	— 4 16 40,29	,841	, 191	— ,08
4597		Antl. Pneum.		6.7	3	11 23,66	2,628	+, 011	——	3	—35 58 50,94	,848	, 165	——
4598		Navis		7	3	11 27,50	2,544	+, 013	——	3	—40 50 40,40	,850	, 161	——
4599		Antl. Pneum.		8.9	2	11 33,49	2,745	+, 009	+,011	3	—28 8 8,11	,854	, 171	— ,01
4600		Arg. in Car.	q	5	15	11 35,44	1,994	+, 010	——	11	—60 30 34,26	,855	, 127	——
4601		Antl. Pneum.		7	3	11 50,64	2,664	+, 010	——	3	—33 47 33,18	,866	, 166	——
4602		Urs. Maj.	ν	6	3	12 8,46	4,459	—, 124	+,007	4	+66 23 48,63	,877	, 285	— ,05
4603		Navis		8.9	3	12 9,13	2,324	+, 011	——	3	—50 55 15,26	,878	, 142	——
4604	145	Urs. Maj.		6.7	3	12 20,50	3,617	—, 036	—,008	4	+42 3 50,18	,885	, 228	— ,14
4605	34	——— ———	μ	3	13	12 28,30	3,622	—, 036	—,001	11	+42 19 33,00	,891	, 228	— ,06
4606	23	Sextantis	h	6	7	12 30,79	3,104	—, 005	+,006	5	+ 3 7 1,22	,892	, 193	— ,08
4607		Navis		7	3	12 32,78	2,354	+, 011	——	3	—49 53 25,29	,893	, 145	——
4608		———		7	8	12 38,05	2,199	+, 011	——	8	—55 17 23,66	,897	, 136	——
4609		———		8	3	12 40,08	2,471	+, 012	——	3	—44 49 13,43	,898	, 155	——
4610		———		8.9	3	12 43,54	2,203	+, 011	——	3	—55 12 19,86	,900	, 135	——
4611		Antl. Pneum.		7	2	12 49,12	2,690	+, 009	——	2	—32 18 6,12	,904	, 165	——
4612	42	Leonis		6	6	12 57,55	3,241	—, 012	+,006	7	+15 48 18,25	,909	, 199	— ,10
4613		Navis		7.8	6	12 57,73	2,205	+, 011	——	6	—55 11 44,68	,909	, 135	——
4614		Antl. Pneum.		6.7	3	13 7,92	2,710	+, 009	——	3	—30 59 16,55	,916	, 166	——
4615		Navis		6.7	3	13 10,19	2,424	+, 012	——	3	—47 8 1,60	,917	, 149	——
4616		Navis		6.7	3	13 25,49	2,239	+, 011	——	3	—54 12 6,99	,928	, 137	——
4617		———		7.8	3	13 25,65	2,337	+, 011	——	3	—50 44 27,66	,928	, 142	——
4618	74	Leo. Min.		6.7	3	13 31,17	3,507	—, 029	+,013	4	+36 2 52,13	,931	, 217	— ,03
4619		Leonis		8.9	4	13 31,71	3,270	—, 014	+,011	4	+18 20 41,95	,931	, 200	— ,14
4620	149	———		6.7	3	13 31,93	3,175	—, 009	+,018	4	+ 9 47 37,97	,932	, 195	— ,06
4621		Navis		6.7	3	13 33,97	2,432	+, 012	——	3	—46 52 17,20	,933	, 149	——
4622	75	Leo. Min.		6.7	2	13 35,14	3,486	—, 027	+,019	4	+34 44 18,35	,934	, 216	— ,10
4623	77	Sextantis		7	3	13 37,67	3,071	—, 003	+,015	3	+ 0 4 41,15	,935	, 190	— ,06
4624		Antl. Pneum.		7	3	13 39,44	2,798	+, 007	——	3	—24 32 38,82	,936	, 172	——
4625		Navis		7.8	7	13 54,44	2,163	+, 012	——	7	—56 40 45,77	,946	, 133	——
4626		Antl. Pneum.		8	3	14 0,44	2,739	+, 009	——	3	—29 6 35,03	,950	, 166	——
4627		Navis		7	3	14 4,20	2,437	+, 012	——	3	—46 44 14,81	,952	, 145	——
4628	76	Leo. Min.		7	3	14 20,58	3,421	—, 023	+,003	4	+30 26 51,14	,963	, 208	— ,03
4629	43	Leonis	z	6	4	14 22,22	3,148	—, 007	+,002	8	+ 7 22 40,12	,965	, 199	— ,12
4630		Navis		8	3	14 23,56	2,080	+, 012	——	2	—59 3 24,77	,965	, 127	——
4631		Navis		7	4	14 26,16	2,088	+, 012	——	4	—58 49 37,86	,967	, 127	——
4632		———		8	3	14 36,11	2,180	+, 012	——	3	—56 20 25,71	,973	, 131	——
4633	77	Leo. Min.		5.6	3	14 38,24	3,480	—, 027	+,003	4	+34 33 1,48	,974	, 211	— ,09
4634		Arg. in Vel.	T	5	19	14 47,35	2,218	+, 012	——	16	—55 12 50,40	,980	, 123	——
4635		Antl. Pneum.		8	3	14 48,17	2,746	+, 009	+,014	3	—28 43 40,72	,981	, 162	+ ,07

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4636	78 Sextantis 7	6	10 15 1,76	+3,071	—,00003	+,013	7	— 0 4 7,70	17,990	—,00184	—0,13
4637	79 ——— 6.7	3	15 6,17	3,037	—, 002	+,023	4	— 3 14 32,30	,993	, 181	— ,05
4638	Navis 8	3	15 14,01	2,139	+, 012	——	3	—57 39 12,96	,998	, 129	——
4639	Arg. in Vel. *r* 4.5	11	15 15,80	2,561	+, 014	—,002	11	—40 49 19,51	,999	, 157	— ,07
4640	Urs. Maj. 7.8	3	15 31,46	3,865	—, 061	—,012	4	+53 27 27,30	18,009	, 236	— ,03
4641	157 Leonis 7	3	15 34,51	3,190	—, 010	+,002	3	+11 25 16,04	,011	, 190	+ ,07
4642	Antl. Pneum. 6.7	3	15 40,04	2,741	+, 001	——	3	—29 19 47,08	,015	, 163	——
4643	79 Leo. Min. 6.7	3	16 12,62	3,500	—, 030	—,004	4	+36 15 43,82	,037	, 209	— ,16
4644	Navis 7.8	6	16 14,09	2,155	+, 012	——	9	—57 26 5,29	,037	, 129	——
4645	Antl. Pneum μ 6.7	3	16 16,58	2,628	+, 013	—,005	4	—37 10 28,63	,039	, 159	— ,09
4646	Antl. Pneum. γ 6.7	6	X 16 21,26	2,749	+, 009	+,005	7	—28 49 1,06	,042	, 163	+ ,09
4647	30 Leo. Min. *f* 4.5	10	16 26,21	3,474	—, 028	+,014	25	+34 38 2,32	,045	, 208	— ,07
4648	Navis 9	9	16 32,76	2,103	+, 012	——	9	—58 55 23,60	,048	, 126	——
4649	44 Leonis *b*¹ 6	10	16 33,21	3,170	—, 009	+,011	8	+ 9 37 15,48	,048	, 187	— ,07
4650	Navis 8.9	8	16 33,86	2,018	+, 011	——	8	—61 1 1,39	,049	, 121	——
4651	Hydræ *neb*	4	16 50,06	2,884	+, 005	+,038	6	—17 48 30,81	,053	, 172	— ,14
4652	Leonis 6.7	3	16 53,75	3,170	—, 009	+,011	4	+ 9 36 42,14	,062	, 187	— ,11
4653	Navis 8.9	3	17 4,21	2,013	+, 011	——	3	—61 14 26,15	,069	, 120	——
4654	83 Sextantis 6	3	17 29,94	3,008	—, 002	+,007	4	— 6 13 49,32	,085	, 177	+ ,08
4655	148 Urs. Maj. 6.7	2	17 40,06	3,599	—, 036	—,008	4	+42 26 29,21	,093	, 213	,00
4656	Navis 9	6	17 46,20	2,035	+, 012	——	5	—60 52 58,93	,095	, 120	——
4657	Antl. Pneum. 7	4	17 48,01	2,760	+, 009	——	4	—28 21 29,73	,096	, 162	——
4658	Navis 8	3	17 49,64	2,135	+, 013	——	3	—58 22 22,63	,097	, 126	——
4659	——— 7.8	3	17 50,30	2,179	+, 013	——	3	—57 7 9,32	,097	, 129	——
4660	——— 9	3	18 3,04	2,126	+, 013	——	3	—58 40 43,22	,106	, 126	——
4661	147 Urs. Maj. 7	3	18 5,44	4,392	—, 123	—,011	4	+66 28 0,46	,107	, 265	— ,08
4662	42 Hydræ μ 4	11	18 7,03	2,906	+, 004	+,007	10	—15 59 46,68	,109	, 171	— ,13
4663	26 Sextantis *i* 6	5	18 11,86	3,069	—, 003	+,015	5	— 0 9 4,86	,112	, 179	+ ,01
4664	Navis 6	3	18 13,09	2,560	+, 014	——	3	—41 37 49,89	,113	, 152	——
4665	31 Leo. Min. *g* 4.5	14	X 18 19,24	3,512	—, 030	+,020	13	+37 32 58,34	,117	, 207	— ,17
4666	Navis 7.8	3	18 19,32	2,296	+, 013	——	3	—53 29 13,18	,117	, 133	——
4667	27 Sextantis 6	7	18 26,89	3,035	—, 002	+,004	5	— 3 33 3,09	,121	, 177	— ,01
4668	Navis 7	3	18 27,32	2,406	+, 013	——	3	—49 16 9,14	,121	, 138	——
4669	——— 7.8	3	18 36,66	2,105	+, 013	——	3	—59 21 22,04	,127	, 124	——
4670	——— 7.8	2	18 43,08	2,051	+, 012	——	2	—60 43 0,76	,131	, 121	——
4671	45 Leonis 6	6	18 55,95	3,180	—, 009	+,010	5	+10 36 4,64	,139	, 183	,00
4672	Navis 6.7	3	19 1,77	2,167	+, 013	——	3	—57 44 23,72	,144	, 127	——
4673	Sextantis 7	3	19 9,70	3,071	—, 003	+,012	6	— 0 7 28,01	,149	, 176	— ,14
4674	Antl. Pneum. 7	3	19 12,51	2,618	+, 014	——	3	—38 31 26,99	,150	, 154	——
4675	Navis 7	2	19 19,17	2,160	+, 014	——	2	—58 2 7,82	,155	, 126	——
4676	Navis 7.8	4	19 28,34	2,285	+, 013	——	4	—54 9 14,61	,160	, 132	——
4677	Sextantis 8.9	4	19 34,07	3,053	—, 003	+,012	4	— 1 52 27,90	,162	, 175	— ,11
4678	Antl. Pneum. α 4.5	10	X 19 36,77	2,740	+, 010	—,002	12	—30 13 46,66	,164	, 157	+ ,01
4679	83 Leo. Min. 6.7	3	19 42,92	3,406	—, 022	+,022	4	+30 34 9,41	,168	, 196	— ,05
4680	Navis 7	3	19 51,22	2,319	+, 013	——	3	—53 3 12,53	,173	, 132	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4681	Navis 7	3	10 19 54,84	+2,469	+,00014	——	3	—46 49 7,63	18,176	—,00140	——
4682	167 Leonis 6.7	3	19 58,94	3,224	—, 012	+,002	4	+15 11 3,26	,178	, 184	—0,06
4683	36 Urs. Maj. 5	12	20 0,95	3,935	—, 070	—,033	13	+56 49 25,57	,180	, 231	— ,02
4684	Sextantis *q* 6	9	20 22,47	3,043	—, 002	——	7	— 2 54 2,87	,195	, 174	——
4685	85 Leo. Min. 6.7	3	20 27,21	3,539	—, 052	+,006	4	+39 46 0,14	,196	, 204	— ,05
4686	170 Leonis 7	3	20 27,57	3,180	—, 010	—,001	4	+10 59 52,52	,196	, 182	— ,03
4687	Navis 6.7	3	20 28,22	2,296	+, 013	——	3	—54 2 20,89	,197	, 131	——
4688	——— 7	3	20 41,06	2,538	+, 014	——	3	—43 30 6,79	,203	, 145	——
4689	——— 7.8	8	20 48,82	2,215	+, 014	——	7	—56 46 1,47	,209	, 127	——
4690	Camelop. Q 6	3	20 50,92	5,417	—, 288	+,034	4	+76 33 31,46	,210	, 320	— ,04
4691	28 Sextantis *k* 6	10	21 5,54	3,053	+, 011	—,014	5	— 1 53 48,88	,219	, 173	— ,06
4692	Arg. in Car. I 5	6	21 6,56	1,220	—, 011	——	4	—73 11 35,34	,220	, 067	——
4693	Navis 8.9	9	21 14,24	2,441	+, 013	——	12	—48 25 44,79	,225	, 134	——
4694	——— P 6	3	21 16,99	2,218	+, 014	——	4	—56 47 54,33	,227	, 127	——
4695	——— 6.7	3	21 17,67	2,439	+, 013	——	3	—48 33 45,58	,228	, 137	——
4696	Navis 8	3	21 31,68	2,059	+, 013	— –	3	—61 10 29,67	,233	, 120	——
4697	Antl. Pneum. 7	6	21 48,23	2,649	+, 014	——	6	—37 13 0,00	,244	, 152	——
4698	Navis *s* 5	5	21 50,20	2,186	+, 014	——	5	—57 53 54,05	,245	, 125	——
4699	30 Sextantis *l* 6	5	21 51,55	3,073	—, 003	+,007	5	+ 0 12 26,33	,246	, 172	— ,06
4700	Antl. Pneum. 5.6	6	21 52,34	2,766	+, 010	+,007	5	—28 49 19,91	,247	, 154	— ,06
4701	31 Sextantis *u* 7	6	21 59,55	3,100	—, 005	+,021	5	+ 2 59 42,56	,251	, 174	— ,11
4702	Antl. Pneum. 9	4	22 0,18	2,717	+, 011	+,028	4	—32 33 56,74	,252	, 153	— ,09
4703	—— —— δ 6	6	22 0,25	2,754	+, 010	+,024	5	—29 45 51,26	,252	, 153	+ ,02
4704	Urs. Maj. 8	4	22 24,67	3,844	—, 063	+,011	4	+54 25 56,16	,267	, 220	— ,04
4705	Leo. Min. *h* 6.7	3	22 28,31	3,432	—, 025	+,014	4	+33 13 25,13	,269	, 193	— ,05
4706	Navis 7	6	22 36,56	2,242	+, 014	——	6	—56 23 27,35	,274	, 127	——
4707	Sextantis *v* 6.7	3	22 43,30	3,006	—, 001	+,006	4	— 6 47 36,69	,278	, 167	— ,03
4708	Navis 7.8	3	22 57,83	2,117	+, 015	——	3	—60 3 6,38	,286	, 121	——
4709	——— 9	3	23 6,89	2,166	+, 015	——	3	—58 46 7,32	,293	, 123	——
4710	Antl. Pneum. 7.8	3	23 8,09	2,808	+, 008	——	3	—25 38 22,52	,293	, 156	——
4711	Navis 8.9	4	23 9,62	2,052	+, 013	——	4	—61 42 23,94	,296	, 120	——
4712	Urs. Maj. 7	4	23 20,30	3,834	—, 063	+,015	4	+54 20 42,71	,300	, 217	— ,08
4713	46 Leonis *i* 6	6	23 22,95	3,217	—, 012	+,001	4	+14 58 54,63	,302	, 177	— ,01
4714	Navis 8	3	23 30,69	2,315	+, 014	——	3	—54 8 1,14	,307	, 129	——
4715	Urs. Maj. 8	4	23 38,73	3,722	—, 050	+,027	5	+50 1 37,11	,311	, 210	+ ,04
4716	32 Sextantis *x* 7	6	23 44,20	3,123	—, 006	+,011	4	+ 5 29 21,91	,314	, 171	— ,08
4717	Navis 7	8	23 54,38	2,554	+, 015	——	8	—43 31 23,26	,320	, 143	——
4718	——— 7.8	3	23 57,44	2,592	+, 016	——	3	—41 22 30,78	,322	, 146	——
4719	Antl. Pneum. 7	3	24 3,86	2,700	+, 012	——	3	—34 16 46,34	,327	, 150	——
4720	Leo. Min *i* 6	3	24 3,95	3,463	—, 031	+,023	4	+35 50 8,82	,327	, 192	— ,10
4721	Navis 7	3	24 4,29	2,592	+, 016	——	3	—41 23 0,28	,327	, 146	——
4722	47 Leonis ρ 4	23	24 7,17	3,168	—, 009	+,008	10	+10 9 10,64	,329	, 172	— ,10
4723	158 Urs. Maj. 7	3	24 14,55	3,717	—, 050	—,005	4	+49 57 21,57	,332	, 208	— ,04
4724	37 —— —— *m* 5	10	24 28,53	3,935	—, 073	+,013	11	+57 55 45,45	,341	, 221	— ,03
4725	Hydræ 8	3	24 35,28	2,844	+, 007	+,007	3	—22 45 16,96	,344	, 156	— ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4726		Hydræ	ϕ^1	7	3	10 24 40,15	+2,915	+,00005	+,009	4	—16 6 28,54	18,347	—,00161	—0,21
4727		Navis		7	5	24 40,43	2,556	+, 015	——	5	—43 38 18,47	,347	, 140	——
4728		——		7.8	3	24 48,01	2,117	+, 015	——	3	—60 30 42,58	,352	, 127	——
4729		——	s^1	6.7	5	24 54,43	2,547	+, 015	—,022	3	—44 13 25,36	,355	, 140	— ,20
4730	52	——		6.7	6	24 55,67	2,547	+, 015	—,029	7	—44 13 11,97	,356	, 140	— ,12
4731		Navis		7	3	24 58,07	2,359	+, 014	——	3	—52 52 42,00	,358	, 126	——
4732		——		8	6	24 58,40	2,235	+, 015	——	8	—57 12 11,35	,358	, 121	——
4733		Antl. Pneum.		8	4	25 19,46	2,729	+, 012	+,022	3	—32 31 15,97	,371	, 149	+ ,04
4734	141	Urs. Maj.		7	3	25 24,54	3,567	—, 037	+,013	4	+42 45 31,22	,374	, 199	— ,04
4735		Navis		6.7	3	25 29,96	2,558	+, 015	——	3	—43 46 10,40	,377	, 140	——
4736		Navis		8	3	25 40,09	2,576	+, 015	——	3	—42 46 48,66	,382	, 140	——
4737		——		6	3	25 59,86	2,516	+, 015	—,004	4	—46 9 19,77	,394	, 136	— ,03
4738		Urs. Maj.		7	3	26 3,15	3,777	—, 058	+,024	4	+52 57 35,29	,396	, 213	— ,03
4739		Antl. Pneum.		8	3	26 7,93	2,805	+, 009	——	3	—26 29 57,96	,399	, 150	——
4740		Arg. in Car.	*p*	4	11	26 10,49	2,117	+, 015	——	12	—60 50 16,46	,400	, 116	——
4741	44	Hydræ	*n*	6	5	26 10,61	2,846	+, 008	+,012	5	—22 53 49,13	,400	, 155	— ,04
4742	48	Leonis		5.6	7	26 11,50	3,144	—, 007	+,008	5	+ 7 48 2,67	,401	, 170	,00
4743		Navis		8	5	26 11,61	2,229	+, 016	——	5	—57 41 52,10	,401	, 117	——
4744		——		7	3	26 14,35	2,634	+, 016	——	3	—39 23 16,61	,402	, 145	——
4745	49	Leonis		6	6	26 22,78	3,160	—, 008	+,013	4	+ 9 30 2,55	,407	, 171	— ,08
4746		Navis		9	3	26 25,23	2,186	+, 016	——	3	—59 1 2,42	,409	, 117	——
4747		——		9	3	26 33,49	2,502	+, 015	——	3	—47 0 37,00	,413	, 131	——
4748		——		6.7	14	26 38,30	2,229	+, 016	——	15	—57 49 4,27	,415	, 120	——
4749		Leo. Min.	*k*	6.7	3	26 52,05	3,472	—, 030	+,012	4	+37 10 47,79	,424	, 180	— ,08
4750		Antl. Pneum.		6.7	2	26 53,31	2,680	+, 014	——	2	—36 32 13,84	,424	, 145	——
4751		Navis		8	3	26 56,11	2,183	+, 016	——	3	—59 15 52,64	,427	, 117	——
4752		Antl. Pneum.		8	4	27 8,81	2,730	+, 012	+,020	4	—32 54 51,91	,435	, 146	+ ,03
4753		—— ——		7	5	27 11,51	2,761	+, 011	——	6	—30 29 31,78	,435	, 146	——
4754		Navis		7	6	27 12,34	2,249	+, 016	——	5	—57 20 25,41	,436	, 120	——
4755		——		8	3	27 18,99	2,210	+, 016	——	3	—58 34 8,63	,441	, 120	——
4756		Leonis		7	3	27 27,71	3,144	—, 007	+,019	4	+ 7 53 31,40	,446	, 169	— ,19
4757		Antl. Pneum.		6	3	27 53,95	2,652	+, 016	——	3	—38 42 40,67	,460	, 143	——
4758		Navis		8.9	3	28 2,84	2,548	+, 015	——	3	—45 2 43,36	,466	, 138	——
4759	1	Hyd. & Crat.		6	6	28 13,67	2,926	+, 005	+,003	5	—15 29 30,97	,473	, 154	— ,05
4760		Navis		6.7	3	28 14,23	2,163	+, 016	——	3	—60 8 10,72	,473	, 117	——
4761		Navis		—	—	28 ——	2,439	+, 015	——	~~2~~ 4	—50 3~~2~~ 4 ~~09,18~~ 33,65	, —	, 127	——
4762	95	Leo. Min.		6.7	3	28 29,72	3,434	—, 027	+,016	4	+34 55 54,43	,481	, 182	— ,06
4763		Navis		7	5	28 47,16	2,278	+, 017	——	5	—56 49 28,69	,490	, 120	——
4764		Antl. Pneum.		7	2	28 53,26	2,797	+, 010	——	2	—27 55 8,87	,493	, 145	——
4765	180	Leonis		7	3	28 54,85	3,241	—, 013	+,008	6	+18 8 1,73	,495	, 167	— ,07
4766		Antl. Pneum.		8.9	4	28 58,46	2,810	+, 010	+,019	4	—26 48 11,75	,497	, 146	— ,02
4767		Navis		7	3	28 59,29	2,489	+, 015	——	3	—48 22 41,58	,497	, 130	——
4768		Antl. Pneum.		7	3	29 2,34	2,743	+, 012	——	3	—32 25 3,94	,499	, 143	——
4769		Navis		6.7	1	29 16,90	2,286	+, 017	——	1	—56 42 14,91	,507	, 121	——
4770	37	Leo. Min.	*l*	4	13	29 24,99	3,403	—, 025	+,006	16	+32 49 51,25	,513	, 180	— ,03

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
4771		Navis	7	3	10 29 25,71	+2,268	+,00017	——	3	—57 20 25,00	18,513	—,00120	——
4772		Antl. Pneum.	6	5	29 29,60	2,814	+, 010	,000	5	—26 33 33,26	,515	, 146	—0,01
4773		Navis	7	2	29 33,07	2,268	+, 017	——	2	—57 22 16,83	,516	, 120	——
4774		Antl. Pneum.	7	3	29 36,17	2,763	+, 012	——	3	—30 54 31,52	,518	, 143	——
4775	98	Leo. Min.	6.7	3	29 39,87	3,483	—, 031	—,019	4	+38 46 2,48	,521	, 182	— ,01
4776		Navis	7.8	3	29 44,18	2,532	+, 016	——	3	—46 24 2,86	,522	, 132	——
4777	50	Leonis	6.7	5	30 3,15	3,227	—, 012	+,010	5	+16 59 2,06	,534	, 164	— ,08
4778		Navis	7	3	30 10,95	2,231	+, 017	——	3	—58 42 29,65	,538	, 117	——
4779		Antl. Pneum.	7	3	30 12,79	2,715	+, 014	——	3	—34 51 52,90	,540	, 142	——
4780		Navis	7.8	3	30 13,15	2,600	+, 016	——	3	—42 40 7,02	,540	, 138	——
4781		Navis	8	3	30 20,71	2,244	+, 017	——	3	—58 20 8,92	,544	, 117	——
4782		Arg. in Vel. *p*	5	12	30 23,29	2,518	+, 015	——	5	—47 22 13,86	,545	, 131	——
4783		Navis	8	3	30 27,78	2,246	+, 017	——	3	—58 18 47,45	,549	, 117	——
4784	2	Hyd. & Crat. ϕ^3	5	11	X 30 32,96	2,925	+, 005	—,006	11	—16 1 19,90	,549	, 155	— ,05
4785		Urs. Maj. *z*	6	6	30 35,73	4,245	—, 120	—,026	7	+66 34 39,02	,551	, 225	— ,12
4786		Navis	6.7	3	30 38,42	2,397	+, 016	——	3	—53 0 0,90	,552	, 123	——
4787	193	Leonis	7	3	31 2,99	3,157	—, 008	—,009	4	+ 9 42 0,62	,567	, 160	— ,02
4788		Hydræ	8	4	31 6,73	2,919	+, 005	+,016	4	—16 48 13,80	,569	, 151	— ,03
4789		Urs. Maj.	5	9	31 7,99	4,455	—, 150	—,012	5	+69 56 9,70	,570	, 235	— ,02
4790		Navis	6.7	3	31 11,28	2,266	+, 017	——	3	—57 52 39,71	,571	, 117	——
4791	100	Leo. Min.	6.7	3	31 12,44	3,344	—, 021	+,019	4	+28 22 57,01	,572	, 171	— ,10
4792		Navis	6.7	3	31 36,49	2,620	+, 017	——	3	—41 58 45,56	,584	, 138	——
4793		——	6.7	3	31 38,86	2,314	+, 017	——	3	—56 24 0,38	,586	, 118	——
4794		Antl. Pneum.	7	3	31 48,17	2,709	+, 014	——	3	—35 49 13,18	,591	, 139	——
4795		Navis	7.8	3	32 13,60	2,123	+, 016	——	3	—62 11 52,94	,606	, 108	——
4796		Navis	5.6	3	32 29,22	2,263	+, 018	——	3	—58 19 31,60	,614	, 115	——
4797		——	7.8	8	32 30,31	2,261	+, 018	——	8	—58 24 17,04	,614	, 115	——
4798		——	8.9	4	32 41,95	2,263	+, 018	——	4	—58 24 39,95	,620	, 115	——
4799		——	7	3	32 42,97	2,277	+, 018	——	3	—57 57 35,45	,620	, 115	——
4800		—— X	5.6	3	32 45,78	2,368	+, 017	——	3	—54 44 48,20	,622	, 118	——
4801		Leonis	9	4	32 50,46	3,202	—, 011	+,020	4	+14 50 16,03	,624	, 160	— ,07
4802		Navis	7.8	3	32 51,53	2,369	+, 017	——	3	—54 45 1,41	,625	, 118	——
4803	102	Leo. Min.	6	3	32 55,24	3,388	—, 025	+,004	3	+32 33 28,93	,628	, 171	— ,03
4804	33	Sextantis *m*	6	6	33 0,81	3,063	—, 002	+,009	5	— 0 52 34,27	,631	, 153	— ,15
4805		Navis	7.8	3	33 11,85	2,451	+, 016	——	3	—51 25 31,76	,636	, 122	——
4806		Navis	7.8	3	33 12,10	2,554	+, 017	——	3	—46 18 5,31	,636	, 129	——
4807	174	Urs. Maj.	6.7	3	33 15,07	3,863	—, 071	+,005	3	+58 3 46,11	,638	, 200	— ,10
4808		Antl. Pneum.	7	3	33 20,49	2,727	+, 014	——	3	—34 52 57,34	,642	, 138	——
4809		Navis	8.9	2	33 22,36	2,212	+, 018	——	2	—60 7 38,50	,643	, 112	——
4810	175	Urs. Maj.	6.7	6	X 33 49,08	3,599	—, 044	—,021	4	+47 4 7,35	,656	, 181	— ,06
4811		Navis	—	—	33 ——	2,244	+, 018	——	—	—59 18 ——	,658	, 114	——
4812	40	Leo. Min.	5.6	7	33 57,53	3,323	—, 020	+,004	5	+27 11 24,50	,660	, 162	— ,04
4813		Antl. Pneum.	7	3	33 58,54	2,730	+, 014	——	3	—34 52 12,97	,661	, 137	——
4814	34	Sextantis	6	14	34 6,01	3,109	—, 005	+,018	9	+ 4 26 35,97	,665	, 154	— ,02
4815		Urs. Maj.	7.8	5	34 17,37	3,596	—, 044	—,021	4	+47 4 17,56	,671	, 181	— ,09

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4816	Navis 9.10	2	10 34 17,61	+2,268	+,00018	——	2	—58 41 0,28	18,672	—,00117	——
4817	41 Leo. Min. m 5.6	6	34 26,10	3,289	—, 018	+,008	5	+24 3 0,33	,675	, 158	—0,03
4818	Navis 7	3	34 28,38	2,318	+, 018	——	3	—57 4 27,67	,677	, 118	——
4819	——	7	34 33,93	2,585	+, 017	——	7	—44 54 32,66	,681	, 130	——
4820	Sextantis 8	4	34 36,24	3,118	—, 005	+,026	4	+ 5 31 45,57	,681	, 150	— ,13
4821	35 Sextantis 7	5	34 46,71	3,119	—, 005	+,008	5	+ 5 36 41,88	,682	, 150	— ,10
4822	Antl. Pneum.	4	34 48,57	2,680	+, 017	——	4	—38 50 0,09	,688	, 136	——
4823	Navis 7.8	2	34 56,97	2,260	+, 018	——	2	—59 6 44,40	,692	, 116	——
4824	Antl. Pneum. 7.8	6	35 0,25	2,270	+, 018	——	6	—58 48 56,03	,694	, 114	——
4825	—— —— ρ 6	3	35 4,61	2,770	+, 012	+,008	4	—31 51 12,27	,697	, 136	— ,01
4826	Navis 7.8	3	35 16,78	2,565	+, 017	——	3	—46 21 27,01	,703	, 129	——
4827	178 Urs Maj. 7	3	35 36,30	3,835	—, 070	+,008	4	+57 47 4,24	,713	, 193	— ,09
4828	Antl Pneum. 7	3	35 37,07	2,783	+, 012	——	3	—30 53 40,96	,713	, 113	——
4829	181 Urs. Maj. 6.7	3	35 58,91	3,845	—, 070	+,009	4	+58 14 2,63	,726	, 137	— ,09
4830	Antl. Pneum. 7.8	3	36 9,73	2,695	+, 017	——	3	—38 11 42,27	,731	, 133	——
4831	Navis. 7.8	3	36 9,82	2,361	+, 018	——	3	—56 0 52,88	,731	, 116	——
4832	—— 6.7	7	36 18,91	2,296	+, 018	——	3	—58 21 9,87	,736	, 114	——
4833	—— θ^1 5	12	36 24,36	2,110	+, 017	——	9	—63 36 14,46	,738	, 107	——
4834	36 Sextantis n 6	7	36 39,59	3,099	—, 004	+,012	5	+ 3 21 15,21	,746	, 148	— ,03
4835	42 Leo. Min. n 4.5	12	36 40,42	3,363	—, 024	+,014	24	+31 32 57,84	,747	, 159	— ,06
4836	Leo. Min. 8	4	36 42,62	3,362	—, 024	+,020	2	+31 29 35,31	,748	, 159	— ,08
4837	Antl. Pneum. 8.9	1	36 45,32	2,726	+, 014	——	1	—35 57 45,25	,749	, 134	——
4838	Navis 7.8	3	36 51,51	2,245	+, 019	——	3	—60 7 24,38	,752	, 112	——
4839	207 Leonis 7	3	36 56,74	3,141	—, 007	+,019	4	+ 8 22 47,25	,756	, 147	— ,10
4840	Navis 7.8	3	36 58,14	2,240	+, 019	——	3	—60 18 18,69	,756	, 111	——
4841	Navis θ^2 2.3	23	37 5,42	2,120	+, 018	——	13	—63 31 51,73	,760	, 106	——
4842	Antl. Pneum. 7	4	37 6,81	2,726	+, 015	——	4	—36 3 52,60	,761	, 132	——
4843	—— —— 8	2	37 10,82	2,711	+, 016	——	2	—37 16 40,23	,763	, 131	——
4844	Navis 5.6	2	37 16,38	2,263	+, 019	——	2	—59 42 9,33	,765	, 112	——
4845	Antl Pneum. 8	4	37 19,76	2,811	+, 011	+,017	4	—28 49 9,22	,767	, 135	— ,02
4846	37 Sextantis o^1 6	9	37 30,20	3,181	—, 006	+,018	10	+ 7 14 27,08	,772	, 146	— ,05
4847	51 Leonis m^2 6	10	37 30,75	3,240	—, 014	+,013	7	+19 45 33,57	,773	, 150	— ,10
4848	Navis 9	3	37 31,33	2,401	+, 018	——	3	—54 55 20,55	,773	, 117	——
4849	—— E 7.8	9	37 33,94	2,280	+, 019	——	9	—59 15 10,45	,774	, 113	——
4850	—— 8	3	37 36,02	2,298	+, 019	——	3	—58 40 57,03	,775	, 113	——
4851	52 Leonis k 6	10	37 40,30	3,198	—, 011	—,009	6	+15 3 51,68	,778	, 148	— ,08
4852	Navis 8.9	3	37 47,46	2,209	+, 019	——	3	—58 42 41,75	,781	, 113	——
4853	—— 7.8	6	38 2,89	2,288	+, 019	——	6	—59 7 40,51	,790	, 113	——
4854	Urs. Maj. 7.8	3	38 15,62	3,823	—, 070	+,005	4	+58 10 59,66	,796	, 185	— ,05
4855	Navis 7	3	38 33,31	2,579	+, 018	——	3	—46 35 35,25	,805	, 123	——
4856	Navis η 2	6	38 40,99	2,303	+, 019	——	5	—58 49 6,04	,809	, 111	——
4857	38 Sextantis o^2 7	5	38 44,23	3,130	—, 006	+,015	4	+ 7 12 54,37	,811	, 145	— ,07
4858	3. Hyd. & Crat. b^1 6	6	38 47,46	2,984	+, 004	+,007	5	—16 25 42,24	,813	, 141	— ,06
4859	Navis 7.8	3	38 49,67	2,410	+, 018	——	3	—54 55 30,78	,814	, 116	——
4860	Hydræ 8	4	38 52,11	2,948	+, 004	+,020	4	—14 51 52,05	,815	, 141	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4861		Antl. Pneum.		6.7	3	10 38 52,96	+2,853	+,00009	——	3	—25 10 57,24	18,815	—,00134	——
4862	561	Navis		7	3	39 17,42	2,651	+, 018	+,003	4	—42 19 19,42	,828	, 126	—0,06
4863		———		8.9	3	39 19,21	2,317	+, 019	——	3	—58 32 26,67	,828	, 110	——
4864	187	Urs. Maj.		7.8	3	39 20,92	3,529	—, 040	—,003	4	+44 47 54,28	,829	, 164	— ,10
4865		Navis		8	3	39 26,08	2,316	+, 020	——	3	—58 37 17,06	,832	, 110	——
4866		Hydræ		7.8	2	39 30,96	2,947	+, 004	+,022	4	—14 45 22,38	,834	, 140	— ,06
4867		Navis		7.8	3	39 39,63	2,520	+, 018	——	3	—50 11 0,51	,839	, 119	——
4868		———	μ	3	15	39 41,41	2,551	+, 018	——	9	—48 32 59,35	,839	, 118	——
4869		———		8.9	3	39 47,79	2,324	+, 020	——	3	—58 27 9,27	,843	, 108	——
4870	111	Leo. Min.		6	3	39 50,39	3,338	—, 022	+,003	4	+30 17 13,28	,844	, 149	— ,07
4871		Navis		7	3	39 57,97	2,286	+, 020	——	3	—59 44 4,94	,848	, 107	——
4872		———		8.9	3	40 0,43	2,243	+, 020	——	3	—61 4 24,77	,849	, 106	——
4873		———		6	3	40 19,53	2,399	+, 019	——	3	—55 53 19,45	,858	, 111	——
4874	53	Leonis	l	6	8	40 34,70	3,163	—, 009	+,005	5	+11 25 0,06	,866	, 141	— ,07
4875	119	Sextantis		7	2	40 41,72	3,005	—, 001	+,001	4	— 8 13 44,49	,870	, 138	— ,14
4876		Navis		7.8	3	40 42,61	2,387	+, 019	——	3	—56 27 23,89	,871	, 110	——
4877	44	Leo. Min.		6	6	40 48,65	3,321	—, 021	+,018	5	+28 50 35,81	,874	, 147	+ ,06
4878	40	Sextantis	p	6	6	40 55,49	3,046	—, 002	+,017	4	— 3 9 11,38	,876	, 139	— ,05
4879		Urs. Maj	r	6	3	40 57,83	3,860	—, 076	+,002	4	+60 11 39,08	,878	, 180	— ,03
4880	189	—— ——		6	3	40 57,91	3,779	—, 068	+,006	4	+57 27 13,44	,878	, 176	— ,02
4881		Navis		7	4	41 1,78	2,386	+, 019	——	4	—56 35 51,92	,880	, 109	——
4882		Antl. Pneum.		7	3	41 8,44	2,841	+, 011	——	3	—27 2 50,95	,883	, 129	——
4883		Navis		9	2	41 16,86	2,299	+, 020	——	2	—59 44 53,27	,887	, 106	——
4884		———		7.8	3	41 18,86	2,322	+, 020	——	3	—59 0 20,11	,887	, 107	——
4885	4	Hyd. & Crat.	ν	4	8	41 29,33	2,948	+, 004	+,015	5	—15 19 55,46	,894	, 134	+ ,14
4886		Navis		7	3	41 32,78	2,592	+, 018	——	3	—46 52 49,96	,896	, 118	——
4887		———		6.7	3	41 39,31	2,324	+, 020	——	3	—59 2 55,81	,902	, 106	——
4888		Antl. Pneum.		7.8	3	41 51,62	2,718	+, 017	——	3	—38 17 59,93	,904	, 123	——
4889		Sextantis		8	4	41 57,86	3,007	+, 003	+,029	3	— 8 7 8,17	,907	, 136	— ,11
4890		Navis		7	3	42 1,35	2,389	+, 020	——	3	—56 48 7,81	,908	, 107	——
4891	41	Sextantis	r	6	6	42 1,66	3,008	+, 003	+,007	8	— 8 1 31,60	,909	, 136	— ,08
4892		Navis		7.8	3	42 3,04	2,676	+, 018	——	3	—41 29 51,49	,909	, 121	——
4893		———		7.8	3	42 12,57	2,320	+, 021	——	3	—59 21 10,51	,914	, 105	——
4894		Antl. Pneum.	r	6.7	3	42 17,27	2,780	+, 014	—,004	4	—33 11 12,50	,916	, 124	+ ,05
4895	227	Leonis		7	3	42 25,57	3,106	—, 005	+,017	4	+ 4 27 46,14	,921	, 135	+ ,04
4896		Navis		8.9	3	42 25,62	2,344	+, 021	——	3	—58 34 32,50	,921	, 105	——
4897	193	Urs. Maj.		7.8	2	42 33,33	3,669	—, 057	+,009	8	+53 26 23,09	,923	, 167	— ,05
4898	194	—— ——		7	3	42 35,51	3,667	—, 057	+,007	1	+53 22 45,19	,924	, 167	— ,06
4899		Hyd. & Crat.		7	7	42 40,91	3,009	+, 003	+,009	1	— 8 0 58,85	,927	, 135	— ,23
4900		Antl. Pneum.		7	3	42 46,50	2,784	+, 014	+,011	4	—32 58 1,42	,930	, 123	— ,03
4901		Navis		7.8	3	42 53,56	2,352	+, 021	——	3	—58 27 5,70	,934	, 105	——
4902		Hydræ	b^2	7	3	43 1,96	2,932	+, 006	+,010	4	—17 27 34,94	,938	, 130	— ,01
4903		Sextantis		8	4	43 22,43	3,009	+, 002	+,021	4	— 7 59 32,66	,948	, 135	— ,06
4904	197	Urs. Maj.		6	3	43 31,98	3,707	—, 063	—,012	4	+55 27 34,20	,953	, 167	— ,11
4905		Leonis		8.9	4	43 34,63	3,135	—, 007	+,023	3	+ 8 20 10,89	,953	, 134	— ,17

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
4906	121	Leo. Min.		7	3	10 43 46,04	+3,310	—,00021	+,016	4	+28 44 13,82	18,958	—,00140	—,011
4907	46	———	*o*	4.5	12	44 3,92	3,377	—, 027	+,012	15	+35 6 8,12	,968	, 144	— ,29
4908	45	Urs. Maj.	ω	5	12	X44 27,30	3,490	—, 038	+,016	5	+44 3 59,27	,979	, 150	+ ,06
4909		Navis		7.8	3	44 28,26	2,348	+, 022	——	3	—59 5 0,52	,979	, 102	——
4910		———		6.7	3	44 43,03	2,587	+, 020	——	3	—48 16 52,71	,986	, 112	——
4911		Navis		8.9	3	44 49,05	2,358	+, 022	——	3	—58 52 10,54	,989	, 102	——
4912		———		6.7	3	45 4,79	2,425	+, 021	——	3	—56 23 51,12	,996	, 104	——
4913		———		7	4	45 8,28	2,475	+, 021	——	4	—54 15 49,50	,997	, 106	——
4914		———		7	6	45 8,37	2,408	+, 021	——	6	—54 15 49,19	,997	, 103	——
4915		———		8.9	3	45 16,21	2,638	+, 019	——	3	—45 20 30,55	19,000	, 114	——
4916		Navis		7.8	7	45 18,10	2,398	+, 021	——	7	—57 32 26,85	,002	, 102	——
4917		Antl. Pneum.		6.7	4	45 21,83	2,775	+, 015	——	4	—34 36 47,26	,003	, 119	——
4918	6	Hyd. & Crat.	*b*³	5.6	7	45 25,67	2,922	+, 007	+,013	13	—19 15 7,91	,006	, 125	— ,30
4919	126	Leo. Min.		6.7	2	45 43,60	3,282	—, 019	—,003	4	+26 22 0,88	,015	, 135	— ,05
4920		Navis		7.8	3	45 45,12	2,406	+, 021	——	3	—57 22 36,97	,016	, 102	——
4921		Navis		6	3	45 46,81	2,431	+, 021	——	3	—56 21 53,67	,017	, 103	——
4922	127	Leo. Min.		6.7	4	45 46,83	3,368	—, 027	+,008	4	+34 54 48,55	,017	, 139	— ,10
4923		Antl. Pneum.		7.8	3	46 2,49	2,812	+, 013	——	3	—31 26 58,77	,023	, 118	——
4924		Hydræ		7.8	3	46 4,92	2,865	+, 010	——	3	—25 52 10,70	,024	, 121	——
4925	244	Leonis		7	3	46 11,98	3,121	—, 006	+,019	4	+ 6 43 28,42	,027	, 128	— ,05
4926		Antl. Pneum.		6.7	3	46 19,93	2,769	+, 016	——	3	—35 34 48,61	,030	, 116	——
4927		Navis		7.8	3	46 25,63	2,422	+, 021	——	3	—56 56 46,26	,034	, 102	——
4928		Hydræ		7.8	7	46 25,71	2,923	+, 007	—,005	7	—19 21 27,66	,034	, 123	— ,08
4929		Leo. Min.	*t*	6	3	46 35,03	3,359	—, 026	+,010	4	+34 23 9,50	,038	, 138	— ,09
4930		Navis		7.8	5	46 36,71	2,558	+, 020	——	4	—50 37 20,87	,040	, 107	——
4931	54	Leonis		4.5	13	46 40,09	3,273	—, 019	+,005	15	+25 37 40,07	,041	, 133	— ,09
4932		Urs. Maj.		7	3	46 41,11	3,516	—, 043	—,004	3	+46 38 51,64	,041	, 147	— ,04
4933		Navis			3	46 43,21	2,398	+, 022	——	3	—58 1 1,34	,042	, 100	——
4934		Urs. Maj.		7	4	46 48,01	3,461	—, 037	+,009	4	+42 53 24,88	,045	, 143	— ,09
4935		Arg. in Car.	υ	5	15	46 48,86	2,400	+, 022	——	5	—57 58 42,46	,045	, 100	——
4936		Antl. Pneum.		7	3	47 0,97	2,745	+, 018	——	3	—37 52 39,12	,050	, 114	——
4937	130	Leo. Min.		7	2	47 8,82	3,215	—, 013	+,031	4	+19 1 51,31	,053	, 130	— ,02
4938	55	Leonis	υ	5	5	47 13,17	3,083	—, 003	+,022	5	+ 1 36 54,68	,055	, 125	— ,05
4939		———		8.9	4	47 21,15	3,134	—, 007	+,017	3	+ 8 33 29,33	,059	, 125	— ,12
4940	250	———		6.7	4	47 22,94	3,250	—, 016	—,001	4	+23 13 47,47	,061	, 131	— ,04
4941	56	Leonis		7	5	47 27,31	3,123	—, 006	+,009	5	+ 7 3 51,72	,062	, 125	— ,05
4942	50	Leo. Min.		6	5	47 36,61	3,277	—, 019	+,013	5	+26 22 45,83	,066	, 131	— ,05
4943		Navis		8.9	3	47 41,18	2,317	+, 023	——	3	—61 9 51,60	,069	, 096	——
4944	57	Leonis		7	5	47 42,69	3,080	—, 003	+,009	3	+ 1 18 42,79	,070	, 124	— ,03
4945		Navis		7	3	47 43,81	2,484	+, 022	——	3	—54 44 27,77	,071	, 102	——
4946		Navis		7	3	47 45,15	2,507	+, 022	——	3	—53 40 56,14	,071	, 103	——
4947		Centauri		7.8	3	48 0,45	2,697	+, 020	——	3	—42 8 33,23	,077	, 111	——
4948		Navis		6.7	3	48 2,30	2,328	+, 023	——	3	—60 56 53,32	,077	, 096	——
4949		Antl. Pneum.		6.7	4	48 4,12	2,824	+, 013	——	4	—30 54 25,77	,078	, 115	——
4950		Navis		8	2	48 14,66	2,548	+, 021	——	2	—51 46 28,28	,083	, 104	——

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s.		° ′ ″	″	″	″
4951		Navis	7.8	3	10 48 27,04	+2,522	+,00022	——	3	—53 12 2,98	19,089	—,00103	——
4952		——	6.7	3	48 43,20	2,372	+, 023	——	3	—59 38 30,66	,097	, 095	——
4953		——	7	3	48 55,41	2,630	+, 021	——	3	—47 12 41,45	,102	, 107	——
4954		Antl. Pneum.	5	12	49 2,60	2,772	+, 016	—,004	5	—36 15 8,68	,105	, 112	—0,20
4955		Navis	7	3	49 30,09	2,444	+, 023	——	3	—57 10 17,07	,117	, 098	——
4956		Navis	7.8	2	49 35,64	2,383	+, 024	——	2	—59 34 20,81	,119	, 095	——
4957	257	Leonis	6.7	3	49 47,74	3,222	—, 013	+,018	4	+20 30 13,19	,125	, 124	— ,05
4958		——	8	4	49 49,89	3,237	—, 015	+,030	4	+22 23 24,44	,126	, 125	— ,11
4959		Antl. Pneum.	7.8	3	49 51,57	2,768	+, 017	——	3	—36 57 42,49	,126	, 110	——
4960		Navis	8	3	50 4,72	2,351	+, 024	——	3	—60 49 42,00	,132	, 094	——
4961	206	Urs. Maj.	6	3	50 12,06	3,423	—, 033	—,022	4	+41 18 35,85	,135	, 134	+ ,06
4962		Cantauri	7.8	3	50 15,61	2,670	+, 020	——	3	—44 59 41,22	,136	, 106	——
4963	208	Urs. Maj.	7	3	50 19,01	3,372	—, 028	+,006	4	+36 58 37,57	,138	, 131	— ,12
4964		Centauri	7.8	3	50 27,64	2,722	+, 019	——	3	—41 9 27,21	,142	, 108	——
4965		Leonis	8	4	50 55,70	3,147	—, 008	+,008	4	+10 48 48,04	,155	, 119	+ ,06
4966		Antl. Pneum.	7.8	3	50 57,96	2,768	+, 017	——	3	—37 19 13,34	,155	, 108	——
4967	263	Leonis	7	3	51 3,72	3,159	—, 009	—,004	4	+12 35 12,13	,157	, 119	— ,01
4968		Navis	7	3	51 6,51	2,416	+, 024	——	3	—58 51 3,05	,158	, 094	——
4969		——	7.8	3	51 7,93	2,508	+, 023	——	3	—54 54 5,45	,159	, 097	——
4970		Antl. Pneum.	8	2	51 20,09	2,805	+, 015	——	2	—33 59 36,53	,164	, 109	——
4971	100	Antl. Pneum.	6	3	51 26,88	2,817	+, 015	+,005	4	—32 51 9,41	,168	, 109	— ,06
4972		Urs. Maj. L	6	3	51 34,36	3,402	—, 031	—,002	4	+40 5 47,96	,170	, 131	— ,01
4973	7	Hyd. & Crat. α	4	12	51 44,47	2,948	+, 008	—,024	5	—17 25 18,21	,176	, 114	+ ,10
4974		Navis	7.8	3	51 44,73	2,464	+, 024	——	3	—57 6 32,84	,176	, 094	——
4975	48	Urs. Maj. β	2	11	51 50,07	3,681	—, 066	+,010	10	+57 15 53,73	,177	, 145	— ,01
4976		Navis	6.7	6	52 1,02	2,559	+, 023	——	6	—52 39 25,88	,182	, 099	——
4977	58	Leonis d	5	11	52 2,28	3,102	—, 004	+,008	5	+ 4 30 6,56	,183	, 116	— ,10
4978		Antl. Pneum.	7	3	52 3,10	2,805	+, 015	——	3	—34 15 34,35	,183	, 108	——
4979	59	Leonis c	5.6	7	52 11,62	3,119	—, 006	+,006	5	+ 6 59 9,45	,187	, 116	— ,09
4980		Navis	8	3	52 19,98	2,441	+, 024	——	3	—58 17 9,49	,190	, 092	——
4981		Centauri	6.7	3	52 30,53	2,710	+, 020	——	3	—42 55 25,66	,195	, 103	——
4982		—— z¹	6	3	52 36,05	2,730	+, 019	+,011	4	—41 20 29,38	,196	, 103	— ,02
4983		Leonis	7	3	52 37,12	3,077	—, 002	+,026	4	+ 0 55 52,40	,196	, 115	— ,07
4984		Navis	7	3	52 37,21	2,388	+, 025	——	3	—60 26 13,97	,196	, 090	——
4985		——	7.8	3	52 40,52	2,561	+, 023	——	3	—52 48 18,56	,198	, 096	——
4986		Leonis	8.9	8	52 42,45	3,181	—, 011	+,008	9	+15 54 32,68	,199	, 116	— ,32
4987		Antl. Pneum. σ	6.7	3	52 51,77	2,839	+, 014	+,009	4	—30 57 36,33	,204	, 106	+ ,01
4988		Navis	7	3	52 58,13	2,596	+, 022	——	3	—50 56 1,17	,206	, 097	——
4989		——	7.8	2	53 5,22	2,359	+, 025	——	2	—61 36 0,49	,209	, 088	——
4990		Urs. Maj.	7	3	53 7,01	3,811	—, 085	,000	3	+62 32 33,13	,209	, 143	— ,14
4991		Antl. Pneum.	7	4	53 18,02	2,753	+, 019	——	4	—39 36 48,77	,215	, 103	——
4992		Navis	7.8	2	53 22,24	2,597	+, 022	——	2	—51 3 44,46	,216	, 096	——
4993	61	Leonis s	5.6	6	53 24,88	3,060	—, 002	+,019	8	— 1 35 50,55	,218	, 116	— ,04
4994	50	Urs. Maj. α	1.2	46	53 28,80	3,811	—, 085	—,016	66	+62 38 23,37	,220	, 143	— ,09
4995		Navis	7	3	53 29,23	2,577	+, 023	——	3	—52 13 40,07	,220	, 096	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
4996	60 Leonis *b* 5	11	10 53 30,72	+3,218	—,00010	+,010	5	+21 3 47,90	19,220	—,00117	—0,05
4997	Navis 8.9	6	53 35,05	2,457	+, 025	——	6	—58 5 55,00	,221	, 091	——
4998	——— 7.8	3	53 38,99	2,596	+, 022	——	3	—51 11 24,08	,223	, 096	——
4999	Leonis 7.8	4	53 56,82	3,138	—, 007	+,008	4	+10 3 32,39	,231	, 113	— ,01
5000	——— 8	4	54 6,21	3,076	—, 002	+,017	4	+ 10 47 28,47	,234	, 112	— ,08
5001	Navis 8	3	54 21,89	2,513	+, 025	——	3	—55 52 52,63	,241	, 092	——
5002	8 Hyd. & Cart. ν 6	6	54 25,91	2,887	+, 011	+,021	5	—25 56 22,28	,242	, 106	— ,14
5003	278 Leonis 7.8	3	54 33,78	3,060	—, 002	+,009	3	— 1 44 51,95	,245	, 113	+ ,02
5004	Centauri 8	3	54 37,89	2,737	+, 020	——	3	—41 36 42,05	,248	, 100	——
5005	Leonis 7	6	54 48,29	3,071	—, 002	+,005	5	+ 0 8 20,62	,252	, 110	— ,19
5006	136 Leo. Min. 7	3	54 50,92	3,259	—, 019	+,008	4	+26 39 40,12	,254	, 116	+ ,04
5007	Navis 7	3	54 53,37	2,417	+, 026	——	3	—60 9 47,09	,255	, 090	——
5008	62 Leonis p^1 6	2	55 10,04	3,077	—, 002	+,003	5	+ 0 53 9,96	,260	, 110	— ,08
5009	216 Urs. Maj. 6	4	55 19,59	3,374	—, 030	+,017	4	+39 7 42,25	,265	, 121	— ,01
5010	Hydræ 7	3	55 20,18	2,884	+, 012	——	3	—26 37 50,64	,266	, 104	——
5011	Antl. Pneum. 7.8	3	55 25,32	2,847	+, 014	——	3	—31 4 21,55	,268	, 102	——
5012	282 Leonis 6.7	3	55 28,62	3,100	—, 004	+,010	3	+ 4 31 33,98	,269	, 109	— ,08
5013	Urs. Maj. 8	4	55 32,42	3,373	—, 030	—,001	3	+39 8 2,71	,269	, 120	+ ,01
5014	Leonis 8	3	55 34,45	3,076	—, 002	+,011	4	+ 0 51 24,71	,270	, 109	— ,10
5015	Navis 9	3	55 37,72	2,550	+, 025	——	3	—54 33 30,85	,272	, 090	——
5016	284 Leonis 7	3	55 53,16	3,069	—, 002	±,016	4	— 0 23 24,12	,279	, 111	— ,03
5017	——— 7.8	4	55 53,30	3,160	—, 010	+,002	4	+13 33 18,51	,279	, 110	— ,04
5018	Antl. Pneum. 7	3	56 3,63	2,836	+, 015	——	3	—32 33 19,24	,282	, 101	——
5019	Leonis 8	2	56 18,99	3,061	—, 002	+,009	4	— 1 37 25,76	,289	, 110	— ,08
5020	Navis 7.8	6	56 19,15	2,438	+, 027	——	6	—59 57 14,34	,289	, 085	——
5021	Navis 7	3	56 20,82	2,435	+, 027	——	3	—60 1 23,76	,290	, 085	——
5022	138 Leo. Min. 7.8	3	56 26,39	3,250	—, 018	—,019	3	+26 5 36,62	,292	, 112	— ,05
5023	Navis 7	3	56 28,46	2,414	+, 027	——	5	—60 52 ——	,292	, 086	——
5024	——— 7.8	2	56 29,61	2,628	+, 023	——	2	—50 27 55,85	,293	, 092	——
5025	63 Leonis χ 4.5	11	56 30,29	3,124	—, 006	—,008	15	+ 8 13 35,67	,293	, 107	— ,10
5026	Antl. Pneum. 7.8	3	56 32,20	2,807	+, 017	——	3	—35 50 2,62	,294	, 099	——
5027	Navis 8	3	56 33,81	2,633	+, 023	——	3	—50 8 31,25	,294	, 092	——
5028	Centauri 7	6	56 48,52	2,746	+, 020	——	6	—41 47 20,90	,300	, 096	——
5029	Urs. Maj. 7.8	3	56 49,66	3,631	—, 064	+,010	4	+56 58 53,40	,301	, 131	— ,03
5030	Navis 7	3	56 53,49	2,583	+, 024	——	3	—53 18 34,42	,302	, 090	——
5031	Navis 7.8	4	56 59,10	2,493	+, 027	——	4	—57 52 37,80	,305	, 086	——
5032	——— 6	3	57 2,85	2,511	+, 027	——	3	—57 4 3,72	,306	, 088	——
5033	Centauri 6	3	57 7,33	2,685	+, 022	——	3	—46 47 30,74	,307	, 093	——
5034	Antl. Pneum. χ 6	3	57 7,75	2,818	+, 017	——	3	—34 54 58,31	,307	, 098	——
5035	Navis 7.8	6	57 16,77	2,695	+, 024	——	6	—52 13 12,31	,311	, 090	——
5036	Antl. Pneum. 7	2	57 18,32	2,866	+, 014	——	2	—29 32 47,71	,312	, 099	——
5037	9 Hyd. & Crat. χ^1 5	17	57 23,78	2,892	+, 012	—,006	4	—26 24 15,85	,314	, 101	— ,05
5038	—— —— χ^2 5.6	3	57 58,26	2,894	+, 012	+,003	4	—26 23 49,69	,328	, 101	— ,05
5039	Leonis 7.8	3	58 1,48	3,174	—, 011	+,007	4	+16 4 22,79	,329	, 105	— ,04
5040	——— 8	—	58 ——	3,122	—, 006	——	3	+ 8 1 38,55	,329	, 104	+ ,04

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
5041		Leonis		7	3	10 58 6,89	+3,088	—,00008	+,016	2	+ 2 46 18,18	19,331	—,00104	—0,06
5042		Leo. Min.	p	7	3	58 12,08	3,248	—, 019	+,006	4	+26 25 42,23	,334	, 109	— ,01
5043		Centauri		7	3	58 14,59	2,761	+, 020	———	3	—41 1 8,92	,335	, 094	———
5044		———		7	3	58 18,45	2,696	+, 023	———	3	—46 33 7,74	,336	, 091	———
5045	65	Leonis	p²	5.6	7	58 29,22	3,089	—, 003	—,019	5	+ 2 51 0,91	,340	, 103	— ,19
5046		Leonis		7.8	4	58 36,25	3,140	—, 008	+,018	4	+11 6 11,37	,343	, 104	— ,11
5047		Hydræ		7	2	58 42,14	2,884	+, 018	———	2	—27 50 8,67	,345	, 098	———
5048	293	Leonis		6.7	3	58 49,20	3,280	—, 016	+,012	4	+24 12 51,01	,348	, 106	— ,05
5049		Antl. Pneum.		7	3	58 57,66	2,870	+, 014	———	3	—29 39 42,02	,351	, 097	———
5050		Centauri		7	3	59 7,86	2,652	+, 024	———	3	—50 4 0,23	,355	, 088	———
5051		Navis		8	6	59 14,79	2,616	+, 025	———	8	—52 22 51,29	,358	, 086	———
5052		Urs. Maj.		7.8	7	59 19,06	3,571	—, 059	+,012	8	+55 2 36,71	,359	, 122	— ,16
5053		Navis		9.10	3	59 26,39	2,623	+, 025	———	3	—52 3 34,22	,363	, 086	———
5054		———		7	3	59 30,53	2,517	+, 027	———	3	—57 47 4,25	,364	, 082	———
5055		Centauri	π²	6	3	59 39,51	2,760	+, 021	—,008	3	—41 44 58,90	,367	, 091	— ,07
5056		Navis	π¹	6	3	59 49,61	2,431	+, 028	———	3	—61 31 59,33	,372	, 080	———
5057		Leonis		7	4	59 51,62	3,071	—, 001	+,031	4	— 1 0 39,55	,372	, 103	— ,04
5058	67	———		6	6	59 57,31	3,237	—, 018	+,008	5	+25 33 0,27	,374	, 105	— ,06
5059		———		7	4	59 57,51	3,184	—, 012	+,011	4	+18 6 0,45	,374	, 102	— ,18
5060		Antl. Pneum.		6.7	3	11 0 4,67	2,877	+, 014	———	3	—29 16 35,56	,376	, 095	———
5061		Urs. Maj.		6.7	5	0 6,90	3,564	—, 059	+,010	4	+54 59 55,54	,377	, 120	— ,04
5062		Centauri		7	5	0 7,36	2,691	+, 023	———	8	—47 44 57,17	,377	, 087	———
5063	220	Urs. Maj.		6.7	3	0 13,64	3,333	—, 028	+,012	4	+37 12 9,77	,380	, 109	— ,08
5064		Antl. Pneum.		7	3	0 19,02	2,880	+, 013	———	3	—29 4 46,42	,382	, 095	———
5065	52	Urs. Maj.	ψ	3.4	12	0 21,51	3,420	—, 039	—,011	5	+45 23 31,84	,383	, 114	— ,09
5066	222	Urs. Maj.		7	3	0 22,64	3,404	—, 037	—,002	4	+44 6 1,94	,384	, 113	,00
5067		Hydræ		7	2	0 42,84	2,883	+, 013	———	2	—28 51 14,11	,390	, 095	———
5068	10	Hyd. & Crat.		5	12	0 45,78	2,895	+, 012	—,001	5	—27 11 14,81	,391	, 096	— ,05
5069	66	Leonis	p³	7	7	0 48,38	3,068	—, 001	+,010	5	— 0 26 24,52	,392	, 102	,00
5070		Navis		7	3	0 55,14	2,643	+, 025	———	3	—51 ~~29~~ 30 58,49	,395	, 084	———
5071		Navis	π²	6	2	1 34,21	2,530	+, 028	———	2	—58 4 57,20	,409	, 080	———
5072		———		7.8	3	1 35,64	2,568	+, 027	———	3	—56 10 22,87	,410	, 082	———
5073		———	x	6.7	3	1 43,68	2,463	+, 029	———	3	—61 3 15,28	,413	, 079	———
5074	223	Urs. Maj.		7	4	1 53,98	3,551	—, 058	+,005	4	+55 2 28,94	,417	, 115	— ,06
5075	301	Leonis		7.8	3	1 56,28	3,123	—, 006	+,011	4	+ 8 47 8,54	,418	, 096	— ,03
5076		Navis		8	3	1 57,50	2,475	+, 029	———	3	—60 39 58,58	,418	, 083	———
5077		Antl. Pneum.	β	6.7	3	1 58,06	2,866	+, 015	—,010	4	—31 28 23,30	,419	, 093	— ,12
5078		Hydræ		6	3	2 1,74	2,886	+, 013	———	3	—28 54 2,05	,420	, 094	———
5079		Navis		7	3	2 26,19	2,617	+, 026	———	3	—53 49 15,10	,429	, 081	———
5080		Antl. Pneum.		7	7	2 31,95	2,837	+, 017	———	7	—35 12 5,70	,431	, 090	———
5081		Navis		8	3	2 38,05	2,542	+, 028	———	3	—57 56 39,35	,433	, 077	———
5082		Antl. Pneum.		7.8	3	2 40,37	2,867	+, 015	+,001	4	—31 40 8,33	,433	, 091	— ,02
5083		Leonis		7	6	3 4,29	3,161	—, 010	+,003	5	+15 17 44,41	,442	, 095	— ,06
5084		Leo. Min.		7	4	3 10,73	3,325	—, 029	—,006	5	+37 47 13,35	,446	, 103	— ,16
5085		Centauri		7	3	3 11,22	2,697	+, 024	———	3	—48 45 30,60	,446	, 081	———

	No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
	5086	Antl. Pneum.	7.8	3	11 3 11,97	+2,838	+,00017	——	3	—35 19 48,26	19,446	—,00087	——
	5087	11 Hyd. & Crat. β	4	12	X 3 33,27	2,940	+, 009	+,006	10	—21 55 33,99	,452	, 092	—0,15
	5088	Navis	8	3	3 42,31	2,518	+, 030	——	3	—59 29 21,98	,455	, 072	——
	5089	———	7	7	3 49,16	2,560	+, 028	——	4	—57 33 38,30	,457	, 073	——
	5090	Hydræ	6.7	6	3 56,03	2,914	+, 012	——	6	—25 54 39,95	,461	, 090	——
	5091	Centauri	8	6	3 57,37	2,695	+, 025	——	6	—49 16 25,12	,461	, 079	——
	5092	Navis	8	3	4 2,94	2,632	+, 027	——	3	—53 39 43,07	,463	, 078	——
	5093	Urs. Maj.	7.8	2	4 3,72	3,512	—, 056	+,014	4	+53 44 50,72	,463	, 110	— ,05
	5094	Antl. Pneum.	7	6	4 18,62	2,874	+, 015	——	6	—31 32 18,05	,469	, 086	——
	5095	Hydræ	7	3	4 20,20	2,894	+, 014	——	3	—28 58 11,21	,470	, 088	——
	5096	Navis	7	6	4 31,70	2,527	+, 030	——	3	—59 28 55,34	,473	, 072	——
	5097	Centauri	6.7	3	4 35,03	2,747	+, 023	——	3	—45 22 15,31	,474	, 080	——
	5098	Navis	7	3	4 38,96	2,527	+, 030	——	4	—59 32 51,95	,475	, 072	——
	5099	———	7	3	4 56,25	2,571	+, 029	——	3	—57 31 38,95	,482	, 073	——
51	~~60~~00	305 Leonis	7	3	5 0,53	3,193	—, 013	—,013	4	+21 1 50,38	,483	, 093	— ,25
51	6001	Urs. Maj.	7.8	4	5 1,39	3,506	—, 056	+,014	4	+53 50 43,29	,483	, 107	+ ,02
	6002	Centauri	6	3	5 3,29	2,716	+, 025	——	3	—48 12 21,65	,484	, 078	——
	6003	Hydræ	7	3	5 9,60	2,919	+, 012	——	3	—25 34 8,31	,486	, 087	——
	6004	69 Leonis p^4	5.6	9	5 19,47	3,075	—, 001	+,025	5	+ 0 49 37,13	,490	, 089	— ,07
	6005	68 ——— δ	3	12	5 19,73	3,195	—, 014	+,031	26	+21 25 36,95	,491	, 092	— ,16
51	6006	Centauri	6.7	3	5 25,58	2,710	+, 025	——	3	—48 50 22,41	,492	, 077	——
	6007	Leonis	6.7	9	5 27,32	3,121	—, 006	+,014	5	+ 8 57 44,59	,493	, 089	— ,10
	6008	Navis	6	2	5 32,58	2,538	+, 030	——	2	—59 25 14,13	,494	, 070	——
	6009	70 Leonis θ	3	13	5 34,56	3,163	—, 011	+,008	10	+16 19 49,93	,495	, 090	— ,09
	6010	Centauri	7	4	5 48,06	2,708	+, 025	——	4	—49 13 31,82	,499	, 075	——
51	6011	Leonis	8.9	5	5 52,84	3,081	—, 002	+,019	4	+ 1 47 6,17	,502	, 089	— ,02
	6012	Hyd. & Crat.	7.8	2	5 58,23	2,982	+, 008	+,004	4	—15 59 27,72	,503	, 088	+ ,05
	6013	Urs. Maj.	7	3	5 59,29	3,319	—, 030	+,002	4	+38 28 34,20	,504	, 096	— ,08
	6014	Leonis	8	3	6 4,63	3,146	—, 009	+,011	1	+13 31 9,66	,506	, 089	— ,09
	6015	Navis	8	3	6 11,97	2,523	+, 030	——	2	—60 24 57,37	,509	, 070	——
51	6016	Navis	7	3	6 15,96	2,668	+, 027	——	3	—52 20 9,82	,509	, 073	——
	6017	Centauri	7.8	3	6 21,17	2,689	+, 026	——	3	—50 54 16,46	,511	, 073	——
	6018	Navis	6.7	2	6 24,10	2,561	+, 030	——	2	—58 43 18,21	,512	, 070	——
	6019	72 Leonis τ	5.6	6	6 25,14	3,209	—, 016	+,022	5	+23 59 37,00	,512	, 090	— ,02
	6020	Navis	7	3	6 26,25	2,675	+, 027	——	3	—51 57 20,86	,513	, 073	——
51	6021	Centauri	7	3	6 31,84	2,731	+, 025	——	3	—47 42 11,54	,515	, 075	——
	6022	Antl. Pneum.	7	3	7 7,38	2,877	+, 016	——	3	—32 25 17,72	,526	, 080	——
	6023	73 Leonis n	5.6	5	X 7 13,66	3,148	—, 009	+,011	5	+14 11 24,96	,529	, 087	— ,07
	6024	322 ———	7	3	7 19,10	3,144	—, 009	+,002	7	+13 30 45,69	,530	, 087	— ,14
	6025	———	6	7	7 20,46	3,145	—, 009	+,006	5	+13 44 49,00	,531	, 087	— ,07
51	6026	Urs. Maj. H	6.7	3	7 21,98	3,439	—, 047	+,007	4	+50 22 29,78	,531	, 099	— ,03
	6027	Centauri	7.8	7	7 42,34	2,816	+, 021	——	7	—40 9 31,90	,538	, 074	——
	6028	———	7.8	3	7 48,56	2,802	+, 022	——	3	—41 43 7,29	,540	, 074	——
	6029	Navis	8	2	7 58,43	2,600	+, 030	——	2	—57 21 39,20	,542	, 068	——
51	~~60~~30	———	8	6	8 3,29	2,603	+, 030	——	6	—57 16 56,82	,545	, 068	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
6031	74 Leonis φ 5	13	11 8 16,42	+3,057	—,00001	+,005	6	— 2 45 5,16	19,549	—,00087	—0,21
6032	Centauri 6.7	7	8 20,21	2,819	+, 021	——	6	—40 7 19,10	,551	, 074	——
6033	Antl. Pneum. 7	3	8 24,70	2,872	+, 017	——	3	—33 46 7,41	,552	, 075	——
6034	Navis 7.8	3	8 27,24	2,621	+, 030	——	3	—56 27 23,80	,553	, 067	——
6035	———— 7.8	4	8 29,23	2,610	+, 030	——	4	—57 5 31,15	,553	, 067	——
6036	Hydræ 7.8	3	8 29,90	2,918	+, 013	— -	3	—27 13 52,35	,554	, 080	——
6037	Navis 7.8	2	8 37,13	2,657	+, 029	——	2	—54 18 35,17	,555	, 068	——
6038	———— 8	2	8 44,81	2,662	+, 029	——	2	—54 8 6,61	,558	, 068	——
6039	75 Leonis q 5.6	7	8 47,95	3,086	—, 003	+,016	5	+ 2 55 1,03	,559	, 082	— ,17
6040	Centauri 6.7	2	8 48,78	2,775	+, 024	——	2	—44 58 58,74	,559	, 072	——
6041	Leonis 7	2	8 53,66	3,230	—, 019	—,004	4	+28 15 44,32	,561	, 086	+ ,04
6042	Urs. Maj. 7.8	3	9 1,40	3,288	—, 027	+,016	4	+36 20 34,62	,563	, 089	— ,10
6043	Antl. Pneum. 7	3	9 1,83	2,845	+, 019	——	3	—37 30 0,94	,564	, 073	——
6044	Urs. Maj. 7	6	9 19,97	3,346	—, 035	+,023	7	+43 13 5,38	,570	, 091	— ,03
6045	Antl. Pneum. 8.9	3	9 21,28	2,851	+, 019	——	2	—36 55 38,71	,570	, 072	——
6046	53 Urs. Maj. ξ 4	12	9 21,99	3,257	—, 023	—,021	11	+32 27 22,88	,570	, 087	— ,58
6047	54 —— —— ν 4	12	9 32,95	3,268	—, 025	+,003	10	+33 59 36,12	,573	, 087	— ,04
6048	Navis 7	3	9 34,52	2,671	+, 029	——	3	—53 52 25,65	,573	, 066	——
6049	Antl. Pneum. 7	3	9 40,05	2,884	+, 017	——	3	—32 37 53,16	,575	, 074	——
6050	—— —— 7.8	3	9 42,93	2,880	+, 017	——	3	—33 50 11,51	,576	, 073	——
6051	Leonis 7	4	9 44,50	3,187	—, 008	+,015	4	+12 53 12,78	,577	, 081	— ,12
6052	245 Urs. Maj. 7	3	9 49,80	3,285	—, 027	+,018	4	+36 23 22,66	,579	, 087	— ,07
6053	336 Leonis 7	6	9 50,33	3,050	—, 001	+,060	7	— 4 9 35,97	,579	, 083	— ,15
6054	Navis 7	2	10 3,63	2,592	+, 032	——	2	—58 52 9,80	,583	, 063	——
6055	55 Urs. Maj. p 5	14	10 7,10	3,305	—, 029	+,005	6	+39 5 21,80	,584	, 087	— ,18
6056	Crateris 8	3	10 23,19	3,041	—, 001	+,004	3	— 6 0 30,80	,590	, 081	— ,13
6057	76 Leonis 6	7	10 26,97	3,084	—, 003	+,017	5	+ 2 33 15,56	,591	, 079	— ,09
6058	Navis 7.8	7	10 ——	2,607	+, 031	——	7	—58 18 25,78	,593	, 062	——
6059	———— 7.8	8	10 ——	2,607	+, 031	——	9	—58 20 8,55	,593	, 062	——
6060	Urs. Maj. 7	5	10 40,80	3,304	—, 029	—,014	6	+39 0 18,83	,595	, 086	— ,28
6061	Centauri 7	3	10 42,82	2,755	+, 026	——	3	—47 53 10,82	,595	, 066	——
6062	10 Draconis 7	3	10 43,14	3,777	—, 110	+,028	4	+68 0 16,25	,595	, 095	— ,07
6063	12 Hyd. & Crat. δ 3.4	13	11 5,93	3,001	+, 009	,000	6	—13 53 11,11	,603	, 078	+ ,09
6064	Antl. Pneum. 7	5	11 19,56	2,838	+, 021	——	5	—39 35 55,03	,607	, 068	——
6065	Hydræ 7	3	11 22,47	2,924	+, 016	——	3	—27 34 24,70	,608	, 074	——
6066	Crateris 8	4	11 22,98	3,042	+, 001	+,003	6	— 5 59 49,17	,609	, 080	— ,07
6067	Navis 7.8	4	11 26,26	2,633	+, 031	——	6	—57 17 8,13	,610	, 061	——
6068	————	—	11 ——	2,635	+, 031	——	2	—57 15 8,33	,—	, 061	——
6069	Hydræ 6.7	2	11 43,83	2,927	+, 013	——	2	—27 17 8,96	,615	, 073	——
6070	Leonis 7	2	11 45,80	3,163	—, 011	—,004	4	+18 12 51,04	,615	, 077	— ,08
6071	Hydræ 6.7	3	12 16,97	2,928	+, 013	——	3	—27 25 51,75	,626	, 073	——
6072	349 Leonis 7	3	12 28,99	3,099	—, 004	+,011	4	+ 5 47 4,10	,629	, 075	— ,05
6073	Antl. Pneum. 7.8	3	12 30,32	2,904	+, 016	——	3	—31 11 59,59	,629	, 070	——
6074	Navis 8	6	12 35,24	2,644	+, 032	——	6	—57 15 8,20	,630	, 059	——
6075	77 Leonis σ 4	10	12 37,71	3,104	—, 005	+,005	10	+ 6 55 58,21	,631	, 075	+ ,01

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6076	Navis	7.8	3	11 12 43,29	+2,628	+,00032	——	3	—58 17 8,35	19,633	—,00065	——
6077	Centauri	7	3	12 44,75	2,799	+, 025	——	3	—44 49 30,08	,634	, 069	——
6078	353 Leonis	7	3	12 57,78	3,107	—, 005	—,017	4	+ 7 32 17,72	,637	, 074	—,003
6079	Urs. Maj. M	6.7	3	12 59,19	3,661	—, 091	+,001	4	+65 13 53,76	,638	, 088	— ,03
6080	Leonis	8	4	12 59,48	3,094	—, 003	+,006	4	+ 4 50 26,17	,638	, 074	+ ,06
6081	Antl. Pneum.	7.8	3	13 11,65	2,884	+, 018	——	3	—34 37 19,62	,641	, 071	——
6082	Centauri	8	3	13 21,44	2,801	+, 025	——	3	—44 58 57,55	,645	, 068	——
6083	——	4	11	13 30,74	2,705	+, 030	——	10	—53 35 17,23	,647	, 065	——
6084	252 Urs. Maj.	6	3	13 44,73	3,333	—, 036	—,005	4	+44 23 12,82	,652	, 080	+ ,01
6085	Navis	7	6	14 21,25	2,606	+, 034	——	6	—60 19 27,84	,663	, 062	——
6086	Leonis	7.8	4	14 24,12	3,094	—, 004	+,012	4	+ 5 2 26,37	,666	, 071	— ,04
6087	Centauri	6.7	3	14 35,99	2,819	+, 024	——	3	—43 44 24,88	,667	, 066	——
6088	358 Leonis	7	3	14 43,15	3,105	—, 005	—,001	4	+ 7 29 27,75	,668	, 071	+ ,05
6089	Hyd. & Crat.	7.8	3	14 45,79	2,977	+, 009	+,015	4	—19 43 15,33	,669	, 070	+ ,05
6090	Hydræ	8	3	14 50,87	2,885	+, 018	—,001	5	—35 20 16,64	,671	, 068	— ,10
6091	Leonis	7	7	14 51,13	3,076	—, 001	+,005	4	+ 1 2 11,99	,671	, 070	— ,06
6092	Centauri	6	1	14 51,90	2,658	+, 033	——	1	—57 40 ——	,671	, 062	——
6093	——	7.8	4	14 52,40	2,660	+, 033	——	4	—57 28 47,14	,671	, 062	——
6094	13 Hyd. & Crat. λ	6	6	15 11,66	2,987	+, 009	—,016	4	—17 52 26,92	,676	, 070	— ,11
6095	Hydræ	5.6	3	15 14,30	2,888	+, 018	+,007	4	—35 15 37,08	,677	, 068	— ,10
6096	78 Leonis	4	13	15 19,26	3,123	—, 007	+,027	16	+11 26 15,61	,679	, 069	— ,11
6097	Urs. Maj.	7	4	15 23,59	3,374	—, 044	—,001	4	+49 30 37,50	,680	, 078	— ,06
6098	Centauri	7.8	2	15 24,08	2,667	+, 032	——	2	—57 24 41,52	,680	, 062	——
6099	79 Leonis	5.6	7	15 34,40	3,081	—, 002	+,013	5	+ 2 18 45,00	,683	, 069	— ,13
6100	Centauri	6.7	2	15 39,97	2,692	+, 032	——	2	—55 52 30,13	,684	, 062	——
6101	Hydræ	7.8	3	15 46,06	2,946	+, 013	——	3	—26 3 15,00	,686	, 068	——
6102	——	7	4	15 48,72	2,890	+, 018	+,015	4	—35 11 2,05	,687	, 067	— ,04
6103	Centauri	9.10	2	15 53,66	2,663	+, 033	——	2	—57 52 58,14	,688	, 061	——
6104	——	7.8	4	16 13,62	2,674	+, 032	——	4	—57 21 40,17	,693	, 061	——
6105	14 Hyd. & Crat.	5	16	16 17,01	3,027	+, 009	+,007	10	— 9 57 17,43	,695	, 070	— ,03
6106	Leonis	6.7	6	16 25,27	3,127	—, 008	+,003	6	+12 20 10,20	,697	, 067	— ,08
6107	Centauri	7	6	16 29,77	2,846	+, 023	——	6	—41 45 49,43	,698	, 065	——
6108	Hydræ	7.8	3	16 29,92	2,905	+, 018	——	3	—33 22 47,60	,698	, 066	——
6109	Urs. Maj. s	6.7	3	16 36,12	3,455	—, 057	—,003	4	+56 45 14,32	,701	, 078	+ ,03
6110	15 Hyd. & Crat. γ	4	10	16 38,92	2,995	+, 009	+,007	9	—16 46 41,88	,701	, 069	— ,01
6111	370 Leonis	7	7	16 40,68	3,100	—, 004	+,007	4	+ 6 38 43,08	,702	, 066	— ,20
6112	Centauri	8.9	3	16 59,13	2,682	+, 032	——	3	—57 16 32,67	,707	, 060	——
6113	371 Leonis	7.8	3	16 59,87	3,202	—, 019	—,008	4	+27 39 10,08	,707	, 069	+ ,04
6114	81 ——	6	6	17 0,10	3,149	—, 004	+,002	6	+17 21 47,76	,707	, 066	— ,03
6115	82 ——	7	5	17 10,39	3,089	—, 003	+,004	5	+ 4 12 32,73	,709	, 066	— ,13
6116	Leonis	8	2	17 11,60	3,100	—, 004	+,014	3	+ 6 39 15,35	,710	, 066	— ,18
6117	80 ——	7	5	17 21,27	3,092	—, 003	+,004	5	+ 4 46 4,79	,713	, 065	,00
6118	267 Hydræ	6	2	17 30,62	2,897	+, 019	+,002	4	—35 9 28,33	,715	, 063	— ,05
6119	——	7	3	17 34,85	2,887	+, 020	——	3	—36 50 26,79	,716	, 063	——
6120	Centauri	8	5	17 38,05	2,852	+, 023	——	6	—41 45 57,61	,717	, 062	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
5221 ~~6121~~	376 Leonis 7	3	11 17 45,44	+3,112	−,00006	+,014	4	+ 9 33 59,06	19,719	−,00065	−0,09
6122	Centauri 7.8	2	17 52,70	2,827	+, 025	——	2	−44 58 23,90	,721	, 061	——
6123	382 Leonis 6.7	6	18 24,00	3,087	−, 002	−,047	10	+ 3 54 42,13	,729	, 065	+ ,06
6124	—— 7	6	18 25,11	3,087	−, 002	−,052	5	+ 3 54 17,96	,730	, 065	+ ,12
6125	Centauri 8.9	9	18 35,04	2,680	+, 034	——	9	−58 26 45,92	,732	, 057	——
6126	Centauri 9.10	3	18 45,50	2,702	+, 033	——	3	−57 1 7,45	,734	, 057	——
6127	16 Hyd. & Crat. κ 6	6	18 51,34	3,023	+, 005	+,005	5	−11 27 3,13	,737	, 064	− ,02
6128	Centauri 6.7	3	19 7,62	2,765	+, 030	——	3	−52 15 13,72	,741	, 059	——
6129	Hyd. & Crat. 6.7	3	19 12,02	3,023	+, 005	+,019	4	−11 31 34,45	,742	, 064	− ,08
6130	Centauri 6.7	9	19 12,38	2,657	+, 036	——	11	−60 12 28,49	,742	, 056	——
6131	84 Leonis τ 4	14	X 19 27,23	3,086	−, 001	+,014	13	+ 3 45 51,32	,746	, 064	− ,07
6132	—— 6.7	3	19 27,33	3,125	−, 007	−,009	4	+12 52 50,75	,746	, 064	− ,08
6133	—— 7	5	19 28,23	3,068	, 000	+,011	5	− 0 47 32,23	,746	, 064	,00
6134	Hydræ 7	2	19 28,49	2,962	+, 012	——	2	−24 57 16,76	,746	, 062	——
6135	260 Urs. Maj. 6.7	3	19 35,18	3,525	−, 075	−,015	4	+62 40 28,40	,747	, 072	+ ,17
6136	Centauri 7.8	3	19 36,47	2,657	+, 036	——	3	−60 27 43,99	,748	, 055	——
6137	389 Leonis 7	3	19 37,05	3,071	, 000	+,010	4	+ 0 0 38,67	,748	, 063	− ,05
6138	392 —— 7.8	2	19 57,76	3,086	−, 001	+,008	4	+ 3 41 38,30	,753	, 063	− ,16
6139	Hydræ 7.8	3	20 7,54	2,902	+, 020	——	3	−36 10 40,93	,756	, 059	——
6140	262 Urs. Maj. 6	3	20 9,82	3,267	−, 029	+,003	4	+40 14 39,22	,756	, 066	+ ,01
6141	Centauri 8	3	20 12,46	2,677	+, 036	——	3	−59 35 18,11	,757	, 055	——
6142	—— 7	3	20 20,35	2,706	+, 035	——	3	−57 46 12,79	,759	, 055	——
6143	—— 7.8	6	20 31,81	2,787	+, 030	——	6	−51 8 35,74	,762	, 056	——
6144	—— 7.8	2	20 33,68	2,843	+, 025	——	2	−44 51 59,88	,763	, 057	——
6145	25 —— 6	2	20 39,52	2,867	+, 023	+,005	4	−41 45 59,67	,764	, 058	− ,15
6146	395 Leonis 7	4	20 58,23	3,071	, 000	+,004	4	+ 0 3 33,44	,769	, 058	+ ,07
6147	Centauri 7	3	20 58,73	2,759	+, 032	——	3	−53 58 27,67	,769	, 054	——
6148	—— 7.8	3	21 1,47	2,719	+, 035	——	3	−57 14 2,07	,769	, 054	——
6149	85 Leonis 6	8	21 5,92	3,137	−, 010	+,021	5	+16 19 27,00	,771	, 059	− ,07
6150	395 —— 7.8	2	21 7,30	3,089	−, 002	+,007	4	+ 4 41 46,01	,771	, 058	− ,05
6151	Leonis G 7	3	21 8,63	3,105	−, 004	+,006	4	+ 8 30 31,85	,771	, 058	− ,07
6152	Centauri 9.10	7	21 12,56	2,718	+, 035	——	10	−57 29 8,78	,772	, 054	——
6153	Hydræ 6.7	2	21 28,21	2,956	+, 014	——	2	−27 7 17,24	,775	, 057	——
6154	1 Draconis λ 3.4	11	21 30,12	3,693	−, 116	−,019	10	+70 14 26,96	,776	, 070	− ,03
6155	Centauri 7	3	21 31,50	2,715	+, 036	——	3	−57 52 59,92	,776	, 053	——
6156	269 Urs. Maj. 6	3	21 34,96	3,287	−, 035	+,025	4	+44 4 41,97	,777	, 062	+ ,11
6157	Antl. Pneum. 6.7	3	21 40,91	2,900	+, 021	——	3	−37 32 52,68	,778	, 056	——
6158	Centauri 7.8	3	21 46,14	2,730	+, 035	——	3	−56 55 25,70	,779	, 053	——
6159	86 Leonis 6	6	21 52,18	3,149	−, 011	+,022	4	+19 19 3,94	,781	, 059	− ,04
6160	87 —— e 4.5	12	21 53,21	3,063	, 000	+,006	11	− 2 5 38,97	,781	, 059	− ,08
6161	Centauri 7.8	3	22 5,89	2,860	+, 025	——	3	−43 46 55,92	,785	, 054	——
6162	—— 7.8	3	22 8,09	2,802	+, 030	——	3	−50 45 29,70	,785	, 053	——
6163	402 Leonis 7.8	2	22 11,52	3,194	−, 019	+,008	4	+29 21 37,30	,786	, 060	− ,03
6164	Centauri 8	3	22 18,85	2,766	+, 033	——	3	−54 21 13,23	,787	, 052	——
6165	Leonis 8	4	22 27,45	3,049	+, 003	+,021	4	− 5 48 34,98	,789	, 058	− ,03

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
~~6166~~	406 Leonis	7	3	11 22 54,74	+3,086	—,00002	+,021	4	+ 3 58 16,88	19,795	—,00054	—0,10
6167	Centauri	7.8	3	22 57,98	2,884	+, 023	——	3	—41 0 58,36	,796	, 053	——
6168	———	7.8	3	23 11,00	2,730	+, 036	——	3	—57 54 5,56	,800	, 050	——
6169	407 Leonis	7	7	23 13,19	3,129	—, 009	—,015	8	+15 16 58,32	,800	, 056	— ,23
6170	Centauri	7.8	5	23 15,57	2,864	+, 026	+,30T	5	—44 3 29,35	,801	, 052	——
6171	Centauri	7.8	2	23 28,46	2,868	+, 026	——	2	—43 43 6,96	,803	, 052	——
6172	Hyd. & Crat.	7	9	23 33,13	3,050	+, 003	+,004	5	— 5 33 21,18	,805	, 056	— ,03
6173	Centauri	7.8	2	23 39,25	2,866	+, 026	——	2	—43 49 45,23	,806	, 052	——
6174	———	7	8	23 44,32	2,701	+, 038	——	8	—60 22 5,71	,807	, 049	——
6175	17 Hydræ	6.7	4	24 6,23	2,958	+, 015	+,002	4	—28 21 34,52	,813	, 053	+ ,09
6176	17 Hyd. & Crat.	5.6	8	24 6,38	2,958	+, 015	—,014	5	—28 21 27,86	,813	, 053	+ ,09
6177	Centauri	6	6	24 10,26	2,731	+, 036	——	6	—58 31 54,77	,818	, 048	——
6178	Hydræ	7	3	24 12,55	2,970	+, 013	——	3	—25 50 14,89	,814	, 053	——
6179	Centauri	8	3	24 14,86	2,715	+, 037	——	3	—59 41 45,66	,815	, 048	——
6180	Hydræ	8	4	24 20,03	2,951	+, 016	+,013	4	—30 3 43,03	,816	, 052	— ,08
6181	Hyd. & Crat.	7	8	24 24,85	3,046	+, 003	+,015	5	— 6 55 0,85	,817	, 054	— ,05
6182	277 Hydræ	5.6	3	24 45,63	2,952	+, 016	+,014	4	—30 10 35,93	,821	, 051	+ ,04
6183	Centauri	6	3	24 46,94	2,902	+, 022	—,017	4	—39 31 42,72	,821	, 050	— ,03
6184	410 Leonis	7.8	3	24 51,10	3,086	—, 003	+,007	4	+ 4 16 23,72	,823	, 052	— ,11
6185	19 Hyd. & Crat. ξ	4	12	24 54,27	2,949	+, 017	+,005	17	—30 56 40,87	,823	, 051	+ ,03
6186	Centauri	7	4	24 57,20	2,735	+, 037	——	7	—58 48 24,11	,824	, 047	——
6187	Urs. Maj.	8	3	25 6,56	3,308	—, 042	+,018	4	+49 28 46,99	,827	, 056	— ,08
6188	Crateris	8	4	25 14,46	3,051	+, 003	+,008	4	— 5 37 35,18	,828	, 052	— ,13
6189	Centauri	7.8	3	25 19,95	2,800	+, 032	——	3	—53 24 50,53	,830	, 047	——
6190	——— G	6	3	25 35,61	2,905	+, 022	—,014	4	—39 40 37,49	,832	, 049	— ,03
6191	89 Leonis H	6	10	25 55,36	3,085	—, 002	—,002	6	+ 3 58 35,10	,836	, 052	— ,13
6192	Centauri	8.9	3	25 58,21	2,769	+, 036	——	3	—56 44 1,78	,837	, 047	——
6193	Crateris	7.8	3	25 58,21	3,055	+, 003	+,011	3	— 4 37 0,45	,837	, 051	— ,06
6194	90 Leonis C	6	4	26 6,92	3,134	—, 010	+,006	5	+17 42 29,50	,840	, 052	— ,03
6195	13 Draconis	6	3	26 17,15	3,617	—, 112	+,031	8	+70 14 23,07	,841	, 059	— ,18
6196	279 Hydræ	6	6	26 29,41	2,949	+, 017	—,044	7	—31 57 27,53	,844	, 048	— ,21
6197	Centauri	7.8	5	26 29,68	2,749	+, 037	——	5	—58 46 13,53	,844	, 045	——
6198	———	8.9	3	26 37,99	2,775	+, 036	——	3	—56 42 55,46	,846	, 045	——
6199	Hydræ	7.8	3	26 53,54	2,961	+, 017	——	3	—29 48 46,71	,849	, 047	——
6200	Centauri A	6	3	26 57,85	2,813	+, 032	——	3	—53 21 11,75	,850	, 044	——
6201	Centauri	7.8	3	27 13,32	2,824	+, 032	——	3	—52 19 52,03	,852	, 044	——
6202	——— C	6.7	2	27 17,30	2,871	+, 028	——	2	—46 27 38,26	,853	, 046	——
6203	Urs. Min.	6	6	27 36,08	3,174	—, 019	+,002	5	+28 41 33,84	,857	, 050	— ,06
6204	Centauri	8	3	27 39,21	2,746	+, 039	——	3	—59 58 53,33	,858	, 043	——
6205	Hydræ	9	4	27 40,60	2,945	+, 020	+,023	4	—33 52 29,48	,858	, 046	— ,06
6206	Centauri	8	3	27 45,76	2,849	+, 031	——	3	—49 48 40,21	,859	, 044	——
6207	———	6	3	27 57,44	2,873	+, 029	——	3	—46 48 38,10	,862	, 044	——
6208	———	6	2	28 4,42	2,745	+, 039	——	2	—60 22 26,67	,863	, 042	——
6209	———	8	3	28 4,67	2,851	+, 031	——	3	—49 49 50,24	,863	, 043	——
6210	Leonis	7	3	28 5,76	3,094	—, 004	+,012	4	+ 7 1 26,38	,863	, 046	— ,11

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\,\alpha$	$d^2\,\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\,\delta$	$d^2\,\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6211	Centauri 8	6	11 28 7,27	+2,741	+,00040	——	5	—60 39 56,21	19,864	—,00042	——
6212	—— 7.8	3	28 9,14	2,870	+, 030	——	3	—47 19 2,68	,864	, 044	——
6213	—— 8	2	28 9,67	2,741	+, 040	——		—60 39 ——	,864	, 042	——
6214	—— λ 4	17	28 12,94	2,722	+, 043	——	10	—62 6 26,98	,865	, 042	——
6215	21 Hyd. & Crat. θ 4	12	28 19,06	3,042	+, 008	+,010	11	— 8 53 24,19	,866	, 046	—0,06
6216	282 Hydræ 6	3	28 24,93	2,953	+, 019	+,016	3	—32 39 18,71	,867	, 045	+ ,04
6217	—— 7.8	3	28 27,19	2,942	+, 020	——	3	—35 12 31,40	,867	, 045	——
6218	91 Leonis υ 4.5	12	28 30,23	3,071	, 000	+,012	14	+ 0 5 12,72	,868	, 046	+ ,02
6219	281 Hydræ 7	5	28 31,94	2,949	+, 020	—,006	7	—33 44 20,68	,868	, 045	+ ,15
6220	Centauri 6.7	3	28 42,87	2,754	+, 040	——	3	—60 8 25,99	,871	, 041	——
6221	Hyd. & Crat. φ 6.7	3	28 44,59	2,997	+, 011	+,006	4	—22 2 16,21	,871	, 045	— ,03
6222	426 Leonis 7	3	28 48,35	3,094	—, 004	+,006	4	+ 7 10 56,13	,872	, 045	+ ,02
6223	Centauri 7.8	2	28 48,91	2,747	+, 041	——	4	—60 45 10,08	,872	, 041	——
6224	285 Hydræ 6	3	28 50,99	2,957	+, 018	—,002	4	—32 4 18,89	,872	, 044	— ,09
6225	Centauri 7	7	28 52,25	2,929	+, 023	——	6	—38 2 46,79	,872	, 043	——
6226	Centauri 8	2	28 57,64	2,929	+, 023	——	2	—38 4 58,69	,874	, 043	——
6227	285 Urs. Maj. 6.7	3	29 23,14	3,186	—, 022	+,012	4	+32 47 39,77	,879	, 046	— ,06
6228	Centauri 6	5	29 24,96	2,758	+, 041	——	5	—60 22 14,56	,879	, 040	——
6229	Urs. Maj. K 5.6	3	29 31,68	3,245	—, 034	—,007	4	+44 32 23,63	,880	, 046	— ,07
6230	Centauri 8	2	29 32,29	2,837	+, 034	——	2	—52 49 28,44	,880	, 042	——
6231	Centruri 7.8	3	29 32,90	2,885	+, 029	——	3	—46 23 30,31	,880	, 041	——
6232	Hydræ 7	3	29 36,04	2,968	+, 017	+,011	4	—30 18 10,46	,881	, 043	— ,07
6233	Centauri C² 7	3	29 36,34	2,883	+, 030	——	3	—46 50 7,84	,881	, 041	——
6234	287 Urs. Maj. 6	3	29 40,36	3,265	—, 038	+,003	2	+47 44 52,50	,882	, 046	— ,08
6235	Centauri 7	2	29 50,49	2,774	+, 039	——	2	—59 27 5,07	,884	, 039	——
6236	Centauri 7.8	2	29 51,52	2,760	+, 041	——	2	—60 34 18,32	,884	, 039	——
6237	—— 7.8	3	29 56,40	2,767	+, 040	——	3	—60 4 10,95	,885	, 039	——
6238	1 Virginis ω 6.7	3	29 57,05	3,099	—, 005	+,006	4	+ 9 2 49,08	,885	, 044	— ,04
6239	—— 7	6	29 58,56	3,066	+, 001	+,014	5	— 1 31 24,08	,886	, 044	— ,04
6240	Hydræ 7	4	30 11,01	2,960	+, 019	+,012	4	—32 41 33,01	,888	, 042	— ,06
6241	24 Hyd. & Crat. 5.6	4	30 17,67	3,033	+, 010	+ ,012	5	—12 17 38,66	,890	, 042	+ ,06
6242	Centauri 7		30 ——	2,934	+, 023	——	2	—38 26 39,80	,890	, 041	——
6243	—— 6	3	30 27,07	2,762	+, 041	——	3	—60 54 48,83	,891	, 038	——
6244	—— 7.8	3	30 41,28	2,931	+, 023	——	3	—39 23 20,38	,894	, 040	——
6245	—— 8	3	30 48,19	2,889	+, 030	——	3	—46 56 14,33	,895	, 039	——
6246	Hyd. & Crat. 7	2	31 7,87	3,035	+, 010	+,014	4	—12 15 50,14	,899	, 041	— ,15
6247	291 Urs. Maj. 7.8	3	31 9,01	3,405	—, 073	—,018	4	+63 18 41,70	,899	, 046	— ,03
6248	Centauri 7.8	3	31 21,20	2,816	+, 038	——	3	—56 49 32,12	,901	, 037	——
6249	—— 8.9	3	31 26,07	2,869	+, 032	——	3	—50 30 39,49	,902	, 038	——
6250	287 Hydræ 7.8	3	31 35,06	2,959	+, 019	+,026	4	—34 4 3,06	,904	, 039	+ ,06
6251	Centauri 8	3	31 51,27	2,777	+, 042	——	3	—60 53 7,06	,906	, 036	——
6252	—— 7.8	3	31 55,26	2,879	+, 033	——	3	—49 34 19,94	,907	, 037	——
6253	438 Leonis 7	3	31 56,66	3,076	—, 001	+,011	2	+ 1 51 58,76	,907	, 039	— ,07
6254	Hydræ ο 6	4	32 1,63	2,962	+, 020	—,010	4	—33 49 48,95	,908	, 038	+ ,03
6255	Centauri 10	3	32 4,35	2,910	+, 028	——	3	—44 39 54,32	,909	, 037	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6256	92	Leonis		5.6	6	11 32 11,68	+3,137	—,00013	+,001	5	+22 16 10,68	19,910	—,00039	—0,05
6257	297	Urs. Maj.		6	6	32 20,76	3,184	—, 024	+,006	6	+35 7 58,05	,912	, 039	— ,44
6258		Centauri		7	3	32 46,23	2,860	+, 034	——	3	—53 3 10,84	,916	, 036	——
6259	81	Hyd. & Crat.		7	3	32 50,08	3,026	+, 008	—,002	4	—15 46 3,87	,917	, 038	— ,14
6260	300	Urs. Maj.		7	6	32 57,60	3,172	—, 022	—,033	6	+32 39 33,02	,918	, 039	— ,03
6261		Hydræ		7.8	4	32 57,64	2,986	+, 016	——	5	—28 17 28,70	,918	, 037	——
6262		Urs. Maj.		7.8	5	32 59,45	3,213	—, 031	+,025	6	+42 9 11,83	,919	, 039	— ,13
6263		Centauri		7.8	3	33 4,26	2,858	+, 037	——	3	—53 38 2,95	,920	, 035	——
6264		———		6	3	33 7,85	2,787	+, 042	——	3	—61 10 31,39	,921	, 034	——
6265	14	Draconis		6	3	33 11,84	3,451	—, 096	,000	4	+67 39 26,59	,921	, 043	,00
6266		Hydræ		7	3	33 12,12	2,963	+, 021	——	3	—34 41 20,28	,921	, 036	——
6267		Centauri		7.8	3	33 15,57	2,940	+, 024	——	3	—40 5 54,56	,921	, 036	——
6268		Hydræ	V	6	8	33 30,80	2,976	+, 018	+,014	11	—31 34 56,54	,924	, 036	— ,01
6269		Crateris		8	4	33 31,41	3,010	+, 011	+,005	4	—21 44 18,98	,924	, 036	— ,10
6270	447	Leonis		7	3	33 32,20	3,107	—, 007	+,011	4	+13 12 20,80	,925	, 037	— ,09
6271		Hydræ		7.8	6	33 34,62	2,977	+, 017	+,015	5	—31 34 9,17	,925	, 036	+ ,06
6272	449	Leonis		6	3	33 41,29	3,086	—, 002	+,002	5	+ 5 39 38,25	,926	, 037	— ,05
6273		Hyd. & Crat.	π	7	3	33 44,80	3,017	+, 010	+,016	4	—19 22 34,78	,927	, 036	+ ,01
6274		Centauri		7.8	3	34 3,87	2,816	+, 041	——	3	—59 18 56,88	,930	, 033	——
6275		———		7.8	3	34 22,86	2,844	+, 039	——	3	—56 39 0,87	,933	, 032	——
6276		Centauri		8	3	34 46,67	2,822	+, 041	——	3	—59 30 21,92	,937	, 031	——
6277	303	Urs. Maj.		7	4	34 51,46	3,206	—, 031	+,004	4	+42 38 15,84	,937	, 038	— ,04
6278	455	Leonis		7.8	6	35 11,56	3,188	—, 015	+,015	7	+24 55 32,92	,941	, 037	— ,04
6279		Hydræ		6	3	35 15,42	2,965	+, 021	——	3	—36 16 25,68	,941	, 032	——
6280		Virginis		6.7	7	35 29,67	3,057	+, 003	+,006	5	— 5 45 35,92	,944	, 033	— ,10
6281		Centauri		7.8	3	35 32,64	2,891	+, 034	——	3	—51 42 16,88	,944	, 031	——
6282		———		7	6	35 37,16	2,873	+, 038	——	6	—54 16 50,39	,945	, 031	——
6283	457	Leonis		7.8	3	35 37,38	3,141	—, 016	+,010	4	+26 7 58,70	,945	, 034	— ,02
6284		Centauri		6	3	35 41,34	2,809	+, 045	——	3	—61 34 25,69	,946	, 030	——
6285		———		7	2	36 2,74	2,809	+, 045	——	2	—61 57 42,38	,949	, 030	——
6286	27	Hyd. & Crat.	ζ	4	13	36 24,61	3,028	+, 009	+,014	20	—17 25 59,74	,952	, 030	,00
6287		Centauri		6.7	7	36 32,77	2,918	+, 032	——	7	—48 13 38,70	,953	, 029	——
6288	2	Virginis	ξ¹	5	14	36 46,64	3,093	—, 004	+,019	8	+ 9 10 29,51	,955	, 030	— ,15
6289		Centauri		8	2	36 52,11	2,882	+, 039	——	2	—54 32 44,82	,956	, 028	——
6290		———		7	2	36 53,89	2,906	+, 036	——	2	—50 39 18,48	,956	, 028	——
6291		Centauri		6	3	37 7,13	2,922	+, 034	——	3	—48 9 13,73	,958	, 028	——
6292	63	Urs. Maj.	χ	4	12	37 18,57	3,222	—, 039	+,005	5	+48 41 39,64	,959	, 031	+ ,04
6293	3	Virginis	ν	4.5	13	37 22,60	3,088	—, 003	+,006	5	+ 7 27 15,98	,960	, 030	— ,13
6294		Centauri		8	6	37 35,37	2,921	+, 034	——	6	—48 56 0,29	,962	, 027	——
6295	47	———		6	3	37 35,85	2,942	+, 029	+,015	4	—44 46 24,07	,963	, 028	,00
6296		Centauri		9	3	37 41,62	2,906	+, 036	——	3	—51 46 24,55	,964	, 027	——
6297		———		7.8	6	37 47,44	2,922	+, 034	——	7	—49 1 56,16	,964	, 027	——
6298		Hydræ		7	2	38 4,28	3,006	+, 016	——	2	—27 2 49,14	,967	, 028	——
6299		Leonis		9	2	38 18,97	3,107	—, 008	—,003	4	+15 55 3,61	,969	, 029	— ,04
6300	469	———		6.7	2	38 28,01	3,128	—, 015	+,025	4	+24 38 11,17	,970	, 029	— ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
6301		Centauri		10	3	11 38 34,18	+2,861	+,00043	——	3	—59 18 21,69	19,971	—,00025	——
6302		———		5.6	2	38 34,25	2,852	+, 044	——	2	—60 15 39,70	,971	, 025	——
6303		———		8	2	38 39,45	2,845	+, 045	——	2	—61 9 46,80	,972	, 025	——
6304		———		7	3	38 39,62	2,968	+, 025	——	3	—39 36 7,24	,972	, 026	——
6305		———		7	5	38 46,01	2,844	+, 045	——	5	—61 22 42,40	,972	, 025	——
6306		Urs. Maj.		8	3	39 4,95	3,220	—, 040	+,017	3	+50 44 16,57	,975	, 028	— ,17
6307		Hydræ		7	3	39 9,30	3,000	+, 018	——	3	—30 20 16,22	,975	, 026	——
6308		Centauri		6.7	2	39 17,65	2,886	+, 041	——	2	—56 46 50,54	,976	, 024	——
6309	4	Vriginis	ξ²	5.6	6	39 26,36	3,090	—, 004	+,020	5	+ 9 9 42,90	,978	, 026	— ,06
6310	93	Leonis	E	4	12	39 28,15	3,117	—, 012	+,001	5	+21 8 7,94	,978	, 026	— ,06
6311		Hydræ		7.8	3	39 49,60	2,991	+, 021	——	3	—34 18 18,90	,980	, 024	——
6312	472	Leonis		6	4	40 8,82	3,102	—, 008	—,006	4	+15 12 2,53	,983	, 025	— ,06
6313		Hyd. & Crat.		6	6	40 26,07	3,016	+, 015	+,017	5	—25 49 56,20	,985	, 023	— ,03
6314		Leonis		8	4	40 28,90	3,102	—, 008	—,003	4	+15 25 23,87	,985	, 024	+ ,01
6315	94	———	β	2.3	32	40 38,40	3,102	—, 008	—,027	42	+15 29 40,64	,986	, 024	— ,13
6316		Centauri		9	6	41 3,06	2,959	+, 030	——	7	—45 18 19,84	,989	, 022	——
6317	327	Urs. Maj.		6	3	41 6,41	3,151	—, 024	—,004	4	+35 50 53,94	,990	, 023	— ,05
6318		Centauri		7.8	3	41 8,57	2,903	+, 041	——	3	—56 46 28,38	,990	, 021	——
6319		———		6.7	3	41 16,51	2,961	+, 030	——	3	—45 9 1,50	,991	, 021	——
6320		———		7.8	3	41 22,60	2,887	+, 043	——	3	—59 30 32,41	,992	, 021	——
6321		Centauri		8	3	41 44,65	2,984	+, 025	——	3	—39 21 33,44	,994	, 021	——
6322		———		6.7	3	41 55,11	2,942	+, 036	——	3	—50 46 59,65	,995	, 021	——
6323		Urs. Maj.		8	4	41 56,54	3,175	—, 033	+,026	4	+44 34 37,26	,996	, 023	— ,04
6324	5	Virginis	β	3.4	26	42 6,29	3,076	—, 001	+,062	20	+ 2 41 41,69	,997	, 022	— ,24
6325		Hydræ		7	3	42 18,15	3,020	+, 014	——	3	—26 21 37,17	,998	, 021	——
6326		Centauri		6.7	3	42 25,27	2,880	+, 048	——	3	—61 43 55,24	19,999	, 020	——
6327		Virginis	B	6	6	42 36,36	3,063	+, 003	+,014	5	— 4 24 57,63	20,000	, 021	— ,09
6328		Centauri		9	3	42 37,81	2,915	+, 042	——	4	—56 54 49,34	,001	, 019	——
6329	55	———		5.6	3	42 55,60	2,974	+, 029	+,003	4	—44 15 18,02	,003	, 019	— ,11
6330		———		6.7	3	42 58,95	2,979	+, 028	——	3	—43 0 53,69	,003	, 019	——
6331		Centauri		7	5	43 9,05	2,894	+, 047	——	5	— 60 55 43,80	,004	, 018	——
6332		Hydræ		6	3	43 22,03	3,015	+, 019	——	3	—29 54 14,25	,005	, 019	——
6333		Centauri		7.8	2	43 25,23	2,992	+, 024	——	2	—39 23 20,06	,005	, 018	——
6334		———		8	3	43 52,17	2,944	+, 038	——	3	—53 29 30,84	,008	, 017	——
6335		Leonis		8	4	43 59,96	3,099	—, 009	+,012	4	+16 46 8,17	,009	, 018	— ,05
6336		Centauri		9	6	44 2,01	2,928	+, 043	——	5	—56 52 56,85	,009	, 017	——
6337		———		5.6	3	44 2,96	2,933	+, 042	——	3	—56 4 16,39	,009	, 017	——
6338		———		7.8	2	44 5,33	2,959	+, 036	——	2	—50 23 45,20	,009	, 017	——
6339	482	Leonis		7	3	44 16,08	3,098	—, 008	+,021	4	+16 21 24,64	,011	, 018	— ,12
6340		———		7.8	3	44 26,99	3,094	—, 007	+,012	4	+14 20 22,36	,012	, 018	— ,08
6341	28	Hyd. & Crat.	β	4	12	44 35,60	3,013	+, 020	+,001	6	—32 59 23,89	,013	, 017	+ ,01
6342		Centauri		6.7	2	44 59,48	2,939	+, 042	——	3	—56 29 31,11	,015	, 015	——
6343		Virginis		8	4	45 1,35	3,067	+, 003	+,009	4	— 2 57 58,84	,015	, 017	— ,13
6344	64	Urs. Maj.	γ	2	41	45 7,10	3,193	—, 048	+,020	49	+54 36 44,79	,016	, 018	+ ,07
6345		Hydræ	c	6	7	45 8,42	3,013	+, 022	+,025	7	—34 8 50,92	,016	, 016	— ,05

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
6346		Urs. Maj.	7.8	3	11 45 13,92	+3,130	—,00022	—,004	3	+34 32 3,04	20,016	—,00016	—0,12
6347		Leonis	8	4	45 22,48	3,094	—, 008	+,007	4	+14 56 52,08	,017	, 016	— ,05
6348	15	Virginis	7	3	45 24,04	3,073	+, 001	+,014	4	+ 1 28 11,32	,017	, 016	— ,10
6349	16	———	7	3	45 26,54	3,067	+, 003	+,020	3	— 2 51 25,61	,017	, 016	— ,15
6350		———	7	4	45 36,91	3,079	—, 002	+,018	3	+ 5 47 46,37	,018	, 015	— ,07
6351		Urs. Maj.	7.8	3	46 4,71	3,167	—, 038	—,004	4	+49 51 18,50	,020	, 015	— ,12
6352		Centauri	7	3	46 10,61	3,011	+, 022	——	3	—36 50 0,72	,021	, 014	——
6353		———	7	7	46 11,70	3,001	+, 026	——	7	—41 7 37,21	,021	, 014	——
6354		Hydræ	7	3	46 19,40	3,034	+, 014	——	3	—24 47 56,03	,022	, 014	——
6355		Virginis	7	4	46 23,84	3,070	+, 001	+,015	8	— 0 31 9,33	,022	, 014	— ,34
6356	65	Urs. Maj.	7.8	4	46 29,32	3,157	—, 035	+,016	3	+47 23 41,72	,022	, 014	— ,02
6357	338	—— ——	*var.*	6	46 34,94	3,156	—, 035	+,025	7	+47 23 16,39	,023	, 014	+ ,03
6358	6	Virginis A	6	8	46 35,15	3,084	—, 004	+,006	5	+ 9 21 40,82	,023	, 013	— ,06
6359		Centauri	7	3	46 43,24	2,960	+, 042	——	3	—55 10 8,83	,024	, 012	——
6360		Leonis	9.10	4	46 53,55	3,093	—, 008	+,022	3	+16 1 44,17	,024	, 012	— ,13
6361		Virginis	8	4	46 57,65	3,074	, 000	+,018	3	+ 2 0 57,70	,025	, 012	— ,09
6362	20	———	7	3	47 0,63	3,066	+, 003	+,009	4	— 4 12 57,82	,025	, 012	— ,04
6363		Leonis	*var.*	3	47 10,79	3,093	—, 008	—,003	4	+16 33 54,16	,026	, 012	— ,07
6364		Centauri	7.8	2	47 13,44	2,974	+, 039	——	2	—52 19 13,57	,226	, 012	——
6365	29	Hyd. & Crat.	6	6	47 17,73	3,032	+, 017	+,011	5	—27 33 24,84	,027	, 012	,00
6366	342	Urs. Maj.	6.7	3	47 18,65	3,187	—, 052	—,002	4	+57 31 0,45	,027	, 011	+ ,03
6367	343	—— ——	6.7	4	47 27,84	3,125	—, 024	—,002	3	+36 15 32,13	,027	, 011	— ,10
6368		Centauri	7	3	47 33,83	3,013	+, 025	——	3	—38 46 11,55	,028	, 011	——
6369	30	Hyd. & Crat.	6	5	47 36,98	3,050	+, 010	+,001	1	—16 13 53,76	,028	, 011	— ,02
6370		Leonis	7.8	3	47 43,26	3,092	—, 008	+,021	3	+16 38 56,39	,029	, 011	— ,12
6371	344	Urs. Maj.	6.7	2	47 45,95	3,124	—, 024	—,007	4	+36 21 57,32	,029	, 011	— ,08
6372	492	Leonis	7	3	47 58,37	3,090	—, 008	+,012	4	+15 6 19,95	,030	, 011	— ,03
6373		Hydræ	7.8	2	48 22,10	3,030	+, 020	——	2	—31 20 56,36	,032	, 011	——
6374		———	8	2	48 23,80	3,030	+, 020	——	2	—31 20 56,36	,032	, 011	——
6375		Virginis	7.8	4	48 25,92	3,085	—, 005	+,006	4	+11 26 47,04	,032	, 010	— ,09
6376		Centauri	7	2	48 26,62	3,001	+, 033	——	2	—46 9 16,80	,032	, 010	——
6377		Hydræ	7	3	48 41,99	3,029	+, 020	——	3	—32 23 49,21	,034	, 010	——
6378		Centauri	7.8	3	48 45,38	2,989	+, 039	——	3	—51 10 50,41	,034	, 009	——
6379		Hydræ	7.8	3	49 8,12	3,040	+, 016	——	3	—26 8 3,22	,036	, 010	——
6380		Centauri	7.8	3	49 9,19	3,022	+, 025	——	3	—37 34 40,75	,036	, 009	——
6381		Leonis	9.10	3	49 10,18	3,091	—, 009	+,025	4	+17 20 57,68	,036	, 008	— ,05
6382		———	7	3	49 14,60	3,092	—, 009	+,007	4	+18 23 10,79	,036	, 008	— ,02
6383		Virginis	7	3	49 18,02	3,080	—, 004	+,021	4	+ 7 53 44,38	,037	, 008	— ,10
6384		———	7.8	3	49 22,03	3,082	—, 005	+,015	4	+ 9 54 27,00	,037	, 008	— ,04
6385		Centauri	7	3	49 25,29	2,957	+, 052	——	3	—61 31 45,45	,037	, 008	——
6386		Centauri	7.8	3	49 31,10	2,967	+, 048	——	3	—59 31 58,23	,037	, 008	——
6387	352	Urs. Maj.	7	3	49 37,93	3,111	—, 019	+,008	4	+33 11 42,34	,037	, 008	— ,12
6388		Centauri	7.8	3	49 42,72	2,983	+, 044	——	3	—55 56 46,40	,038	, 007	——
6389		Virginis	7	7	49 46,62	3,076	, 000	+,012	5	+ 4 24 2,58	,038	, 007	— ,04
6390		Centauri	6	3	49 56,76	2,986	+, 043	——	3	—55 23 54,10	,039	, 007	——

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6391		Centauri	7	1	11 49 58,94	+3,022	+,00026	——	1	—40 1 46,43	20,039	—,00007	——
6392		Urs. Maj.	7	3	50 0,96	3,137	—, 036	—,010	4	+48 40 59,24	,039	, 007	—0,08
6393		Virginis	8.9	3	50 3,20	3,076	—, 002	+,002	4	+ 5 15 41,17	,039	, 007	— ,13
6394		Centauri	9	3	50 19,60	2,999	+, 040	——	3	—51 50 56,10	,040	, 007	——
6395		Hyd. & Crat.	7.8	3	50 21,91	3,057	+, 007	+,027	2	—13 56 40,05	,040	, 007	— ,07
6396		Hydræ	7.8	3	50 30,75	3,045	+, 015	——	3	—24 59 21,12	,041	, 007	——
6397	27	Virginis	6.7	3	50 37,18	3,072	+, 001	+,001	4	+ 1 26 53,74	,041	, 007	— ,02
6398		Centauri	6	3	50 50,51	3,006	+, 039	——	3	—50 46 40,53	,041	, 007	——
6399		Hydræ	7.8	3	50 58,53	3,042	+, 018	——	3	—29 8 32,04	,042	, 006	——
6400		Centauri	7	2	51 4,70	2,993	+, 044	——	2	—56 14 54,77	,042	, 006	——
6401		Centauri	7	3	51 7,76	2,974	+, 052	——	3	—61 54 43,66	,042	, 006	——
6402		Hydræ	7.8	7	51 8,70	3,036	+, 022	——	7	—34 28 23,82	,042	, 006	——
6403		Centauri	7.8	2	51 12,60	3,018	+, 033	——	2	—45 42 48,94	,043	, 006	——
6404		Crucis	8	3	51 22,10	2,985	+, 048	——	3	—59 53 3,14	,043	, 006	——
6405	7	Virginis	b 5.6	8	51 29,89	3,075	—, 001	+,005	5	+ 4 34 29,19	,043	, 006	,00
6406	496	Leonis	7	3	51 37,56	3,089	—, 010	+,003	4	+20 20 21,42	,044	, 005	— ,08
6407		Centauri	7	7	51 47,11	3,025	+, 031	——	7	—43 56 29,08	,044	, 005	——
6408		Urs. Maj.	8.9	4	52 8,04	3,151	—, 054	+,018	4	+60 16 17,51	,045	, 005	,00
6409	8	Virginis	* 5	22	52 25,03	3,077	—, 004	+,003	20	+ 7 32 4,37	,046	, 005	— ,06
6410		Centauri	7.8	7	52 25,38	3,021	+, 037	——	7	—48 38 58,31	,046	, 004	——
6411	31	Hyd. & Crat.	5.6	6	52 25,56	3,056	+, 011	+,010	2	—18 44 26,14	,046	, 004	— ,10
6412		Virginis	7	10	52 35,21	3,070	+, 001	+,006	4	— 0 50 38,49	,046	, 004	+ ,07
6413		——	7	3	52 43,93	3,074	—, 001	+,017	2	+ 4 33 7,27	,047	, 004	— ,12
6414		——	8	3	53 1,25	3,076	—, 002	+,016	4	+ 7 25 29,10	,048	, 004	— ,02
6415		Centauri	7	3	53 7,53	3,010	+, 046	——	3	—56 35 1,68	,048	, 003	——
6416	1	Comæ. Ber.	6	6	53 16,83	3,088	—, 012	+,025	4	+23 0 50,61	,049	, 003	+ ,01
6417		Centauri	7	3	53 19,98	3,037	+, 027	——	3	—40 54 34,10	,049	, 003	——
6418		——	7	3	53 23,65	3,039	+, 026	——	3	—39 43 53,97	,049	, 002	——
6419	364	Urs. Maj.	6	3	53 42,63	3,106	—, 031	—,024	4	+43 57 39,25	,050	, 002	— ,04
6420		Cantauri	8	3	53 51,56	3,026	+, 041	——	3	—51 36 38,01	,051	, 002	——
6421		Crucis	7.8	3	54 1,33	3,007	+, 052	——	3	—61 29 40.66	,051	, 002	——
6422		Urs. Maj.	7	6	54 5,86	3,105	—, 031	—,019	7	+44 1 34,09	,051	, 002	— ,55
6423		Centauri	8	2	54 7,57	3,021	+, 045	——	2	—55 38 28,47	,051	, 001	——
6424		Crucis	8	3	54 32,24	3,013	+, 051	——	3	—61 15 24,74	,052	, 001	——
6425		Corvi	7.8	4	54 33,49	3,059	+, 012	+,003	4	—21 14 3,01	,052	, 001	— ,11
6426		Hydræ	8	3	54 35,73	3,052	+, 020	——	3	—30 46 18,57	,052	, 001	——
6427		Centauri	7	3	54 36,25	3,024	+, 046	——	3	—56 20 28,53	,052	, 000	——
6428		——	7.8	3	54 38,72	3,035	+, 038	——	3	—48 44 4,86	,053	, 000	——
6429		——	7	3	54 40,84	3,037	+, 036	——	3	—47 16 32,42	,053	, 000	——
6430	67	——	6	6	55 8,55	3,046	+, 028	+,036	7	—41 30 34,31	,054	, 000	— ,14
6431	35	Virginis	7	3	55 9,59	3,069	+, 004	+,009	4	— 4 33 36,39	,054	+, 001	— ,08
6432		——	7	10	55 19,18	3,073	—, 001	—,004	5	+ 6 28 50,86	,054	, 001	— ,08
6433		Centauri	8	5	55 21,02	3,029	+, 048	——	5	—56 49 23,43	,054	, 001	——
6434		——	7.8	3	55 21,77	3,034	+, 044	——	3	—53 47 34,07	,054	, 002	——
6435		Leonis	7.8	3	55 34,54	3,080	—, 010	+,002	4	+19 44 16,53	,055	, 002	— ,05

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6436	Centauri		7	3	11 55 49,28	+3,084	+,00048	——	3	—56 26 41,24	20,055	+,00002	——
6437	2 Comæ. Ber.		6	6	55 49,29	3,081	—, 013	+,021	5	+22 22 41,20	,055	, 002	—0,11
6438	Corvi.		8	4	55 50,43	3,062	+, 012	+,005	4	—20 7 9,39	,055	, 002	— ,06
6439	Leonis		7	3	56 15,67	3,078	—, 008	+,016	4	+17 11 17,09	,055	, 003	— ,19
6440	41 Virginis		7	3	56 16,42	3,073	, 000	+,013	4	+ 4 29 36,60	,055	, 003	— ,05
6441	Crucis		7	3	56 18,23	3,036	+, 050	——	3	—58 20 1,81	,055	, 004	——
6442	9 Virginis	ο	4.5	20	56 48,34	3,074	—, 004	—,002	22	+ 9 38 59,39	,055	, 005	+ ,02
6443	Centauri		7.8	3	56 52,31	3,050	+, 040	——	3	—49 21 3,90	,055	, 005	——
6444	———		8	3	56 53,21	3,051	+, 039	——	3	—48 5 15,82	,056	, 005	——
6445	Leonis		8	4	56 59,39	3,077	—, 008	+,006	4	+18 12 35,94	,055	, 006	— ,13
6446	Centauri		7	3	57 31,59	3,052	+, 045	——	3	—53 20 23,35	,055	, 007	——
6447	Virginis		7	4	57 33,26	3,071	+, 002	+,008	3	— 2 12 48,63	,055	, 007	— ,11
6448	Centauri		7	3	57 38,33	3,063	+, 022	——	3	—32 1 58,46	,055	, 007	——
6449	Corvi		7	3	57 49,43	3,066	+, 012	+,022	4	—21 52 39,63	,055	, 007	+ ,03
6450	Urs. Maj.		7.8	3	57 55,32	3,084	—, 032	+,005	4	+47 12 14,03	,056	, 007	— ,03
6451	Centauri		7.8	6	58 9,93	3,063	+, 025	——	6	—36 56 27,35	,057	, 008	——
6452	Crucis	η	4.5	6	58 20,07	3,052	+, 063	——	5	—63 41 33,13	,057	, 008	——
6453	Urs. Maj.		7	3	58 23,23	3,086	—, 049	—,013	4	+58 31 11,36	,057	, 008	+ ,03
6454	1 Corvi		7	3	58 34,85	3,068	+, 014	+,009	4	—22 50 53,69	,057	, 008	+ ,05
6455	47 Virginis		7	3	58 44,37	3,073	—, 005	+,008	4	+13 54 22,77	,057	, 008	— ,11
6456	48 Virginis		7	3	58 45,19	3,072	—, 004	+,010	5	+10 34 55,65	,057	, 009	+ ,01
6457	49 ———		7	3	58 48,57	3,071	+, 005	+,015	5	— 5 50 50,96	,057	, 009	— ,04
6458	Centauri		8	3	58 53,29	3,065	+, 029	——	3	—42 19 39,82	,057	, 009	——
6459	———		8	3	59 3,39	3,066	+, 034	——	3	—44 39 45,93	,058	, 009	——
6460	51 Virginis		7	3	59 10,26	3,072	—, 005	+,015	3	+14 26 10,65	,058	, 009	+ ,01
6461	52 Virginis		6.7	3	59 33,91	3,071	, 000	+,009	4	+ 1 32 28,29	,058	, 009	— ,12
6462	Centauri		7.8	7	59 34,16	3,068	+, 041	——	7	—49 50 39,88	,058	, 010	——
6463	———		6	3	59 34,38	3,068	+, 041	——	3	—49 44 30,58	,058	, 010	——
6464	———	E	7	3	59 44,02	3,069	+, 038	——	3	—47 46 24,35	,058	, 010	——
6465	———	δ	3	15	59 50,48	3,070	+, 041	——	19	—49 48 10,68	,058	, 010	——
6466	Hydræ		7.8	3	59 50,82	3,071	+, 023	—,006	4	—33 45 21,61	,058	, 010	+ ,06
6467	Crucis		7.8	7	59 51,28	3,076	+, 053	——	7	—59 55 41,31	,058	, 010	——
6468	1 Corvi	α	4.5	23	59 55,05	3,071	+, 015	+,010	17	—23 48 28,16	,058	, 010	— ,04
6469	Urs. Maj.		8.9	6	12 0 3,99	3,071	—, 037	+,008	6	+49 53 13,08	,058	, 010	— ,12
6470	81 Centauri		6.7	5	0 23,38	3,073	+, 032	—,006	7	—43 24 17,29	,058	, 010	— ,21
6471	Centauri		6	3	0 24,22	3,073	+, 028	——	3	—40 18 44,49	,058	, 010	——
6472	Urs. Maj.		6.7	2	0 31,91	3,067	—, 037	+,015	4	+50 6 14,39	,058	, 010	— ,06
6473	57 Virginis		7	3	0 47,67	3,070	—, 007	+,017	3	+18 6 20,41	,058	, 011	— ,10
6474	Centauri		6	5	1 13,45	3,079	+, 041	——	4	—50 51 54,63	,058	, 012	——
6475	10 Virginis	r	6	8	1 14,20	3,071	, 000	+,014	5	+ 2 49 30,43	,058	, 012	— ,16
6476	Hydræ	ʒ¹	6.7	3	1 32,56	3,077	+, 023	—,002	3	—33 47 6,71	,057	, 012	— ,03
6477	11 Virginis	s	7	8	1 38,98	3,070	—, 001	—,009	5	+ 6 43 29,30	,057	, 013	— ,11
6478	2 Corvi	ε	4	12	1 39,17	3,075	+, 015	+,009	6	—21 42 5,76	,057	, 013	+ ,04
6479	10 ———		7	3	1 59,38	3,076	+, 016	+,013	4	—24 2 22,50	,057	, 014	+ ,02
6480	Centauri		6.7	3	2 1,78	3,080	+, 025	——	3	—36 57 0,12	,057	, 014	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6481	Centauri 8	3	12 2 5,45	+3,080	+,00024	——	3	—35 54 59,51	20,057	+,00014	——
6482	66 Virginis 6.7	3	2 6,91	3,067	—, 006	+,011	4	+17 43 40,84	,057	, 014	—,002
6483	Hydræ 7	3	2 22,38	3,078	+, 018	——	3	—27 8 54,09	,057	, 014	——
6494	19 Comæ Ber. 6.7	3	2 22,83	3,064	—, 014	+,017	4	+28 12 2,13	,057	, 014	— ,07
6485	Crucis 7	3	2 29,64	3,096	+, 055	——	3	—60 21 27,98	,057	, 015	——
6486	Centauri 7	2	2 29,78	3,085	+, 033	——	2	—44 30 15,08	,056	, 015	——
6487	3 Corvi 6	9	2 35,08	3,077	+, 015	+,010	6	—22 41 0,09	,056	, 015	— ,11
6488	Centauri 6	3	2 52,94	3,087	+, 031	——	3	—43 21 41,11	,056	, 016	——
6489	——— 7.8	7	2 59,63	3,092	+, 040	——	7	—50 26 16,92	,056	, 016	——
6490	——— ρ 4	14	3 3,84	3,093	+, 041	——	7	—51 26 58,04	,056	, 016	——
6491	Hydræ 7	3	3 11,61	3,081	+, 020	+,004	4	—29 41 6,05	,056	, 017	— ,02
6492	67 Virginis 6.7	3	3 13,70	3,070	—, 001	—,004	4	+ 4 58 27,37	,056	, 016	+ ,03
6493	4 Comæ Ber. 6	6	3 28,58	3,061	—, 012	+,007	5	+26 47 25,58	,056	, 017	,00
6494	377 Urs. Maj. 7	3	3 29,19	3,039	—, 045	—,001	4	+57 58 22,64	,056	, 017	— ,05
6495	5 Comæ Ber. 6	6	3 45,45	3,063	—, 009	+,012	5	+21 27 42,29	,055	, 018	,00
6436	Crucis 7.8	3	3 47,26	3,108	+, 053	——	3	—59 8 57,25	,055	, 017	——
6497	——— 8	3	4 12,04	3,111	+, 053	——	3	—58 44 12,37	,055	, 018	——
6498	Centauri 8	3	4 14,83	3,089	+, 024	——	3	—36 36 30,84	,055	, 018	——
6499	Draconis 5	9	4 22,32	2,945	—, 132	—,002	5	+78 31 59,80	,054	, 017	— ,02
6500	Virginis 7	3	4 49,30	3,065	—, 003	+,018	3	+12 26 5,56	,054	, 019	+ ,01
6501	Centauri 7.8	3	4 51,81	3,093	+, 026	——	3	—38 0 36,57	,054	, 020	——
6502	27 Comæ Ber. 7	3	4 56,29	3,054	—, 017	+,009	4	+31 12 0,09	,054	, 020	— ,02
6503	12 Virginis *t* 6	6	5 1,80	3,065	—, 003	+,007	5	+11 10 50,95	,053	, 020	— ,10
6504	Corvi 7.8	4	5 7,16	3,082	+, 014	+,023	4	—20 42 59,40	,053	, 021	— ,04
6505	Hydræ 8	6	5 9,76	3,085	+, 017	——	6	—26 24 11,00	,053	, 021	——
6506	Centauri 7.8	3	5 21,86	3,115	+, 046	——	3	—54 38 47,20	,052	, 022	——
6507	——— D 5.6	3	5 27,00	3,103	+, 034	—,010	4	—44 48 19,46	,052	, 022	+ ,01
6508	76 Virginis 7	3	5 30,36	3,069	+, 001	+,001	4	+ 3 10 46,20	,052	, 022	— ,03
6509	Crucis 8	3	5 32,49	3,123	+, 052	——	3	—57 57 31,78	,052	, 023	——
6510	Centauri 7.8	3	5 35,98	3,114	+, 044	——	3	—53 0 17,44	,052	, 023	——
6511	Virginis 7	3	5 48,55	3,074	+, 004	—,004	4	— 4 48 13,37	,051	, 023	+ ,10
6512	Crucis δ 3	12	6 26,01	3,131	+, 052	——	16	—57 49 49,48	,050	, 024	——
6513	Centauri 7.8	3	6 26,38	3,103	+, 029	——	3	—40 13 3,13	,050	, 023	——
6514	15 Corvi 6.7	3	6 29,15	3,085	+, 013	+,021	4	—19 55 31,87	,050	, 024	+ ,14
6515	379 Urs. Maj. 6	3	6 30,76	3,018	—, 039	+,005	3	+54 21 11,37	,050	, 022	— ,03
6516	Hydræ 7	3	6 31,35	3,091	+, 019	——	3	—28 19 4,50	,049	, 020	——
6517	Virginis 7	3	6 50,24	3,058	—, 006	+,012	4	+17 49 30,10	,049	, 024	+ ,01
6518	Centauri 7	3	6 58,75	3,106	+, 030	——	3	—40 59 14,10	,048	, 024	——
6519	Corvi λ¹ 7	3	7 1,09	3,080	+, 009	+,021	4	—13 9 13,48	,048	, 024	— ,07
6520	69 Urs. Maj. δ 3	12	7 13,41	3,004	—, 043	+,030	12	+57 56 58,63	,048	, 022	+ ,01
6521	Centauri 7	3	7 14,21	3,127	+, 045	——	3	—53 8 16,67	,048	, 027	——
6522	Virginis 9.10	4	7 18,01	3,062	—, 003	+,009	4	+11 47 7,76	,047	, 026	,00
6523	4 Corvi γ 3	15	7 19,93	3,084	+, 010	—,001	5	—16 37 30,31	,047	, 027	— ,04
6524	——— λ² 7.8	3	7 20,98	3,081	+, 008	+,019	4	—12 53 54,25	,047	, 027	+ ,02
6525	6 Comæ Ber. 5	13	7 37,22	3,059	—, 005	+,008	9	+15 49 7,13	,046	, 025	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6526		Can. Ven.	*c*	6.7	3	12 7 50,50	+3,031	—,00023	+,005	4	+41 34 44,55	20,046	+,00025	—0,05
6527	7	Com. Ber.	*h*	5	9	7 59,31	3,050	—, 011	+,010	10	+24 51 48,59	,045	, 026	— ,02
6528		Can. Ven.	*l*	5	3	8 11,90	3,039	—, 018	+,007	3	+33 58 59,98	,045	, 026	— ,19
6529		Centauri		7.8	5	8 56,29	3,129	+, 038	——	7	—48 0 21,03	,042	, 030	——
6530		Crucis		7.8	3	9 8,28	3,153	+, 054	——	3	—56 55 58,31	,042	, 031	——
6531		Centauri		7	3	9 11,89	3,109	+, 026	——	3	—35 10 34,27	,041	, 031	——
6532		Virginis		8	4	9 14,03	3,056	—, 005	+,003	4	+15 21 41,50	,041	, 028	— ,08
6533		Crucis		7.8	3	9 17,09	3,167	+, 059	——	3	—60 33 7,38	,041	, 032	——
6534		Centauri		7	3	9 27,47	3,140	+, 043	——	3	—51 23 20,19	,041	, 030	——
6535	95	Virginis		7.8	3	9 31,72	3,069	+, 001	+,007	4	+ 2 29 35,22	,040	, 029	— ,07
6536		Virginis	G¹	7	5	9 41,67	3,074	+, 004	+,007	4	— 3 2 16,19	,040	, 033	— ,01
6537		Com. Ber.		8	4	9 42,03	3,051	—, 007	+,011	3	+19 21 9,98	,040	, 030	+ ,04
6538		Virginis	G²	7	5	9 42,16	3,074	+, 004	+,006	3	— 3 1 54,57	,040	, 033	— ,04
6539	100	——		7.8	3	10 3,30	3,062	—, 002	+,010	4	+ 8 58 54,18	,039	, 031	— ,04
6540		——	H	7	3	10 3,65	3,079	+, 007	+,010	1	— 7 59 0,94	,039	, 032	— ,14
6541	18	Can. Ven.		7	4	10 11,41	3,032	—, 018	+,003	7	+33 39 58,03	,038	, 030	+ ,06
6542	13	Virginis	*n*	6	10	10 13,00	3,071	+, 003	+,009	5	+ 0 7 50,76	,038	, 031	— ,05
6543		Centauri	F	7	3	10 14,00	3,154	+, 048	——	3	—54 13 30,54	,038	, 033	——
6544	43	Com. Ber.		7	3	10 42,60	3,039	—, 013	+,014	4	+26 55 32,80	,036	, 032	— ,07
6545		Virginis		7	6	10 46,15	3,051	—, 006	+,001	7	+17 28 19,08	,036	, 032	— ,34
6546	14	Virginis	H	6.7	9	10 51,17	3,080	+, 007	+,008	11	— 7 59 44,81	,035	, 035	— ,01
6547		Centauri		7.8	3	10 56,34	3,110	+, 023	——	3	—31 40 20,14	,035	, 035	——
6548		Crucis		8	3	10 58,52	3,191	+, 062	——	3	—61 56 14,52	,035	, 036	——
6549	8	Com. Ber.		6	6	10 58,98	3,043	—, 010	+,017	3	+23 57 7,35	,035	, 032	— ,18
6550	45	——		6.7	4	11 13,30	3,035	—, 014	+,001	4	+29 4 45,95	,034	, 032	— ,21
6551	19	Draconis		6.7	6	11 21,30	2,804	—, 097	+,021	9	+76 4 37,15	,034	, 030	— ,01
6552	15	Virginis	η	3.4	10	11 27,77	3,071	+, 003	—,009	22	+ 0 15 4,62	,033	, 033	— ,08
6553		Centauri		7	3	11 28,60	3,121	+, 027	——	3	—36 5[illegible] 48,67	,033	, 035	——
6554	10	Com. Ber.		6	9	11 32,34	3,034	—, 015	+,018	9	+29 22 53,85	,032	, 032	— ,04
6555	26	Corvi		6.7	4	11 38,96	3,110	+, 015	—,010	4	—21 15 23,76	,032	, 035	+ ,04
6556	388	Urs. Maj.		5.6	3	11 39,61	2,990	—, 034	+,017	3	+49 54 2,35	,032	, 032	+ ,02
6557	109	Virginis		7.8	3	11 42,57	3,053	—, 004	+,003	2	+14 46 20,80	,031	, 034	+ ,03
6558	16	——	*c*	5.6	10	11 58,50	3,066	+, 001	+,004	6	+ 4 14 0,21	,030	, 035	+ ,01
6559	51	Com. Ber.		6.7	2	12 0,53	3,036	—, 012	+,005	4	+26 55 3,11	,030	, 034	— ,01
6560	5	Corvi	ζ	5.6	4	12 1,48	3,098	+, 015	—,005	5	—21 17 50,97	,030	, 037	— ,02
6561		Centauri		8	2	12 11,22	3,146	+, 036	——	2	—46 32 18,60	,029	, 037	——
6562	11	Com. Ber.	*s*	5	11	12 22,65	3,047	—, 006	+,004	4	+18 42 18,04	,028	, 034	+ ,02
6563		Crucis		7.8	3	12 24,25	3,203	+, 065	——	3	—61 21 59,63	,028	, 038	——
6564		Corvi		6	5	12 25,24	3,087	+, 009	+,010	5	—12 38 59,03	,028	, 036	— ,02
6565		Centauri		7	3	12 25,33	3,135	+, 032	——	3	—41 38 41,66	,028	, 037	——
6566	114	Virginis		7	3	12 27,28	3,050	—, 004	+,009	3	+16 27 26,85	,028	, 034	— ,01
6567		Crucis	ε	4	12	12 30,68	3,195	+, 059	——	9	—59 29 19,74	,027	, 039	——
6568	391	Urs. Maj.		6	2	12 49,47	2,948	—, 042	+,031	4	+58 47 1,39	,026	, 031	— ,07
6569		Centauri		8	3	13 1,33	3,158	+, 039	——	3	—49 1 57,29	,025	, 039	——
6570	59	Com. Ber.		7	3	13 52,88	3,032	—, 010	+,008	3	+25 41 23,59	,021	, 038	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6571		Crucis		6	6	12 13 55,94	+3,195	+,00055	——	9	—56 45 32,89	20,021	+,00042	——
6572	17	Virginis		6	7	14 8,92	3,063	, 000	+,010	5	+ 6 13 26,31	,019	, 039	—0,14
6573	12	Com. Ber.	*e*	5	15	14 12,19	3,029	—, 012	+,004	5	+26 45 44,84	,019	, 038	— ,01
6574		———		7.8	3	14 22,26	3,039	—, 007	+,023	3	+21 3 55,67	,018	, 038	— ,10
6575		Corvi		7.8	2	14 25,92	3,108	+, 017	+,014	4	—23 57 21,62	,018	, 041	+ ,07
6576		Com. Ber.		9	4	14 37,84	3,045	—, 005	+,014	3	+17 9 36,84	,017	, 038	— ,12
6577		Crucis		7	3	14 37,86	3,223	+, 064	——	4	—60 42 46,70	,017	, 043	——
6578	127	Virginis		7	3	14 41,05	3,080	+, 006	+,014	4	— 6 23 1,06	,017	, 042	— ,04
6579		Centauri		8	3	14 42,65	3,145	+, 031	——	3	—40 55 50,60	,017	, 043	——
6580	6	Corvi	*ι*	5.6	6	14 46,69	3,109	+, 017	+,004	6	—23 55 26,39	,016	, 043	— ,07
6581	129	Virginis		7	3	14 46,91	3,077	+, 005	+,009	4	— 4 3 25,69	,016	, 043	— ,07
6582		Centauri		7	3	14 55,24	3,140	+, 028	——	3	—38 23 8,62	,015	, 043	——
6583		———	*k*¹	5.6	3	14 55,55	3,131	+, 025	—,016	3	—34 29 46,98	,015	, 043	— ,14
6584		———		6.7	2	15 3,99	3,139	+, 028	——	2	—37 59 45,22	,015	, 043	——
6585		Hydræ		7	3	15 10,01	3,121	+, 020	——	3	—29 25 8,66	,014	, 043	——
6586		Centauri		7.8	3	15 34,65	3,167	+, 087	——	3	—46 27 26,89	,011	, 043	——
6587	24	Can. Ven.		6.7	2	15 38,83	2,975	—, 025	+,002	3	+43 27 26,06	,011	, 039	— ,03
6588		Com. Ber.		7	6	15 46,16	3,025	—, 011	+,013	8	+26 46 1,09	,010	, 042	— ,02
6589	136	Virginis		7	2	15 51,55	3,086	+, 008	+,005	3	— 9 33 40,92	,010	, 044	+ ,11
6590	396	Urs. Maj.		5.6	2	15 58,95	2,950	—, 034	+,007	3	+52 28 37,22	,009	, 037	+ ,02
6591	13	Com. Ber.	*f*	5	12	16 1,42	3,024	—, 011	+,014	6	+27 0 51,91	,009	, 042	— ,04
6592		Virginis		7.8	4	16 7,33	3,063	, 000	+,014	4	+ 5 14 50,63	,009	, 043	— ,09
6593		———		8	7	16 14,88	3,061	—, 001	+,011	7	+ 5 57 44,75	,008	, 043	— ,33
6594		Centauri		7.8	3	16 19,96	3,174	+, 037	——	3	—47 23 37,49	,007	, 045	——
6595		———		7	3	16 26,44	3,156	+, 032	——	3	—41 35 52,36	,006	, 045	——
6596		Centauri	*x*²	6.7	3	16 42,10	3,137	+, 025	+,027	4	—34 16 14,25	,007	, 047	— ,02
6597		Com. Ber.	*y*	6	2	16 56,86	3,025	—, 010	+,020	4	+24 50 36,56	,003	, 044	— ,04
6598	399	Urs. Maj.		6.7	3	17 8,12	2,913	—, 039	+,004	3	+57 41 35,12	,002	, 037	— ,05
6599		Crucis	*α*¹	4	7	17 23,97	3,263	+, 068	——	3	—62 12 24,09	,000	, 049	——
6600		———	*α*²	1	15	17 28,81	3,264	+, 068	——	19	—62 11 1,42	,000	, 049	——
6601		Virginis		7.8	3	17 29,98	3,062	, 000	+,004	4	+ 5 6 52,22	,000	, 045	— ,05
6602		Centauri	G	6.7	3	17 39,57	3,196	+, 043	——	3	—50 32 7,37	19,998	, 050	——
6603		Can. Ven.	*b*	5.6	3	17 42,40	2,985	—, 021	,000	3	+39 56 4,49	,998	, 043	— ,11
6604	147	Virginis		6.7	3	17 42,63	3,040	—, 004	+,006	4	+16 46 42,35	,998	, 046	+ ,09
6605		Centauri		7.8	3	18 6,10	3,205	+, 045	——	3	—51 47 16,44	,995	, 051	——
6606		Centauri		7.8	3	18 7,11	3,188	+, 041	——	3	—47 59 42,23	,995	, 050	——
6607	14	Com. Ber.	*b*	5	5	18 8,56	3,015	—, 012	+,013	5	+28 10 58,29	,995	, 044	— ,09
6608		Centauri	*o*	6.7	3	18 11,23	3,137	+, 024	,000	4	—31 54 50,83	,994	, 049	— ,08
6609		Crucis		7.8	3	18 18,98	3,222	+, 051	——	3	—54 49 13,02	,994	, 051	——
6610		———		7	3	18 27,58	3,239	+, 056	——	3	—57 24 11,02	,993	, 051	——
6611	402	Urs. Maj.		7	3	18 37,25	2,910	—, 036	+,023	4	+56 4 21,69	,992	, 040	— ,05
6612		Centauri		8	3	18 41,49	3,137	+, 024	—,009	2	—31 51 44,41	,991	, 051	+ ,03
6613	15	Com. Ber.	*e*	5	6	18 42,61	3,010	—, 013	+,010	5	+29 11 13,11	,991	, 046	— ,08
6614	16	———	*a*	4.5	8	18 43,83	3,014	—, 012	+,019	16	+27 44 25,70	,990	, 046	— ,04
6615		Crucis		7.8	3	19 7,57	3,271	+, 066	——	3	—60 50 42,04	,988	, 053	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6616		Centauri	σ	5	12	12 19 9,38	+3,201	+,00042	——	15	—49 18 55,31	19,988	+,00052	——
6617		Virginis		9	4	19 14,77	3,061	, 000	+,015	4	+ 5 19 54,83	,987	, 050	—0,09
6618	37	Corvi		6	3	19 16,26	3,103	+, 013	+,007	4	—15 43 5,76	,987	, 051	— ,05
6619		Com. Ber. ✗		7	3	19 17,56	3,009	—, 013	—,020	7	+29 1 27,39	,987	, 048	— ,11
6620		Crucis		7.8	3	19 18,15	3,273	+, 064	——	3	—60 52 51,34	,987	, 054	——
6621	160	Virginis		6.7	3	19 18,85	3,052	—, 001	+,020	4	+ 9 31 30,02	,987	, 049	— ,02
6622		———		8	6	19 19,77	3,077	+, 004	+,002	3	— 1 27 49,63	,987	, 051	— ,23
6623		———		6.7	4	19 24,05	3,078	+, 005	+,008	5	— 3 42 4,66	,986	, 051	— ,13
6624		———		7.8	2	19 27,81	3,086	+, 008	——	2	— 7 45 43,91	,986	, 051	——
6625		Crucis		7	3	19 36,94	3,237	+, 055	——	3	—55 29 1,32	,985	, 054	——
6626		Centauri	u	4	5	19 37,65	3,161	+, 029	—,008	4	—38 7 35,62	,984	, 053	— ,28
6627	403	Urs. Maj.		7	3	19 41,84	2,897	—, 037	—,013	3	+56 37 35,73	,984	, 048	— ,09
6628		Crucis		8	3	19 46,27	3,278	+, 065	——	3	—60 57 25,58	,984	, 055	——
6629		Virginis		8.9	4	19 50,91	3,037	—, 004	+,010	4	+16 31 53,62	,983	, 050	— ,02
6630		———		7	6	19 54,28	3,060	, 000	+,014	6	+ 5 18 40,46	,983	, 052	— ,06
6631		Centauri		8	3	20 5,91	3,209	+, 043	——	3	—49 44 1,19	,981	, 054	——
6632		———		7.8	3	20 25,00	3,151	+, 026	——	3	—33 55 10,07	,979	, 054	——
6633		Com. Ber.		8	4	20 29,77	3,011	—, 011	+,014	2	+26 48 49,75	,978	, 053	— ,02
6634		Crucis		8.9	2	20 38,50	3,264	+, 059	——	2	—58 6 33,33	,977	, 057	——
6635	17	Com. Ber.	d	5.6	6	20 39,84	3,010	—, 011	+,012	5	+26 49 36,76	,977	, 053	— ,05
6636	174	Virginis		7	3	20 42,24	3,074	+, 004	+,002	2	— 1 30 53,87	,976	, 054	+ ,05
6637		Crucis		7	3	20 51,20	3,249	+, 055	——	3	—55 36 42,15	,975	, 057	——
6638		Virginis		7.8	2	21 5,27	3,059	, 000	+,005	4	+ 5 45 0,45	,973	, 054	+ ,04
6639		Centauri		6.7	3	21 9,55	3,177	+, 032	——	3	—40 49 17,89	,973	, 056	——
6640		Crucis		7	3	21 9,76	3,285	+, 063	——	3	—60 4 35,05	,973	, 058	——
6641	18	Com. Ber.		6	9	21 11,43	3,013	—, 010	+,007	11	+25 1 19,73	,972	, 054	— ,11
6642		Centauri		7.8	3	21 11,76	3,182	+, 033	——	3	—42 0 56,55	,972	, 056	——
6643	7	Corvi ✗	δ	3	6	21 20,29	3,106	+, 012	—,007	14	—15 35 45,19	,971	, 055	— ,21
6644	83	Com. Ber.		6.7	2	21 25,90	3,021	—, 007	+,029	3	+21 48 39,40	,970	, 052	— ,05
6645	187	Virginis		7	3	21 27,25	3,036	—, 004	+,008	4	+15 33 48,70	,970	, 052	+ ,06
6646		Virginis		6.7	6	21 35,02	3,099	+, 011	—,012	5	—12 28 37,27	,969	, 056	+ ,03
6647		Corvi		6	4	21 40,40	3,124	+, 017	+,015	3	—22 46 59,91	,969	, 057	— ,09
6648		Crucis	γ	2.3	10	22 3,77	3,263	+, 055	——	9	—56 11 17,43	,965	, 059	——
6649	19	Virginis		6	4	22 10,77	3,047	—, 002	——	5	+10 37 51,85	,964	, 055	——
6650	32	Can. Ven.		6.7	2	22 13,08	2,903	—, 033	—,011	4	+52 26 51,52	,964	, 050	+ ,05
6651	405	Urs. Maj.		6	3	22 13,22	2,853	—, 039	+,015	5	+59 18 54,81	,964	, 051	+ ,18
6652	193	Virginis		7	3	22 22,82	3,078	+, 004	+,014	3	— 3 8 52,05	,963	, 057	— ,01
6653		Centauri		7.8	3	22 30,20	3,183	+, 032	——	3	—40 35 34,09	,962	, 058	——
6654		Crucis		7	3	22 30,62	3,285	+, 061	——	3	—58 30 39,26	,961	, 060	——
6655		Muscæ	γ	4	1	22 43,47	3,460	+, 117	——	4	—71 13 15,28	,959	, 063	——
6656	21	Com. Ber.	g	5.6	6	22 45,86	3,008	—, 010	+,006	5	+25 28 47,92	,959	, 055	— ,05
6657		Crucis		7.8	2	22 48,34	3,278	+, 061	——	2	—57 22 42,40	,959	, 060	——
6658	22	Draconis		6	2	22 49,73	2,703	—, 047	+,005	4	+70 6 59,03	,958	, 049	— ,05
6659		Crucis		7.8	8	23 4,08	3,264	+, 054	——	8	—55 13 3,76	,956	, 061	——
6660		Centauri		7	3	23 9,31	3,165	+, 031	——	3	—40 8 30,64	,955	, 060	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
6661	Virginis 6.7	5	12 23 10,46	+3,081	+,00006	+,011	5	— 4 8 30,23	19,955	+,00059	—0,07
6662	Corvi 6.7	3	23 14,56	3,107	+, 012	+,009	4	—14 48 3,91	,955	, 059	— ,12
6663	Virginis 7.8	2	23 17,37	3,044	—, 002	—,007	2	+11 11 3,81	,954	, 057	— ,07
6664	——— 8	4	23 19,27	3,039	—, 003	+,021	3	+13 2 23,98	,954	, 056	— ,16
6665	Hydræ 7.8	3	23 29,42	3,140	+, 020	——	3	—26 39 15,29	,953	, 060	——
6666	8 Corvi η 4.5	6	23 34,93	3,109	+, 012	—,022	6	—15 16 52,26	,952	, 060	— ,13
6667	Crucis 7.8	2	24 11,24	3,287	+, 058	——	2	—56 48 16,37	,946	, 065	——
6668	Centauri 8	3	24 14,88	3,238	+, 044	——	3	—49 44 24,44	,946	, 062	——
6669	——— 8	3	24 15,21	3,266	+, 052	——	3	—54 4 8,46	,946	, 063	——
6670	——— 7.8	7	24 38,05	3,194	+, 032	——	6	—40 30 5,79	,942	, 064	——
6671	20 Virginis 6	9	24 41,82	3,043	—, 002	+,005	7	+11 12 26,16	,942	, 060	— ,03
6672	Crucis 8	2	24 53,42	3,279	+, 054	——	2	—55 13 0,42	,940	, 067	——
6673	Corvi 8	2	25 9,31	3,132	+, 017	+,024	3	—22 35 55,80	,937	, 064	— ,12
6674	212 Virginis 7	3	25 11,25	3,049	, 000	+,014	4	+ 8 35 17,00	,937	, 061	— ,06
6675	21 ——— q 5.6	6	25 16,27	3,093	+, 009	+,001	6	— 8 32 26,24	,936	, 063	— ,05
6676	22 Comæ Ber. 6	6	25 20,52	3,002	—, 010	+,006	4	+25 11 40,85	,936	, 059	— ,04
6677	Corvi 7	5	25 26,07	3,133	+, 017	+,009	4	—22 38 7,25	,935	, 065	,00
6678	Canum Ven. p 6.7	3	25 30,00	2,970	—, 016	—,011	4	+34 9 36,31	,934	, 057	— ,05
6679	——— ——— 7	4	25 39,49	2,969	—, 016	—,003	4	+34 17 44,99	,932	, 057	— ,09
6680	9 Corvi β 2.3	7	25 44,12	3,133	+, 017	+,010	6	—22 29 1,04	,931	, 065	— ,10
6681	Centauri 5.6	3	25 48,79	3,215	+, 037	——	3	—43 45 8,11	,931	, 066	——
6682	8 Canum Ven. d 4.5	5	25 53,49	2,934	—, 022	—,065	5	+42 15 17,99	,930	, 056	— ,14
6683	218 Virginis 7	2	25 56,42	3,072	+, 004	+,011	4	— 0 29 49,18	,930	, 065	— ,01
6684	221 ——— 7	3	26 7,72	3,048	, 000	+,018	4	+ 8 38 51,15	,927	, 063	— ,07
6685	Crucis 7	3	26 9,85	3,344	+, 066	——	3	—60 49 44,06	,927	, 069	——
6686	Crucis 7	3	26 15,06	3,346	+, 066	——	3	—60 55 36,11	,926	, 069	——
6687	5 Draconis κ 3.4	5	26 23,73	2,632	—, 056	+,004	6	+70 41 54,82	,925	, 054	,00
6688	Comæ Ber. 7	4	26 32,80	2,999	—, 010	+,013	2	+25 8 4,40	,924	, 061	— ,05
6689	23 ——— ——— k 4.5	7	26 37,45	3,004	—, 009	+,012	5	+23 32 19,69	,923	, 061	— ,03
6690	24 ——— ——— l^1 7	4	26 49,71	3,016	—, 006	+,012	4	+19 17 11,12	,921	, 062	— ,09
6691	24 Comæ Ber. l^2 5.6	5	26 50,83	3,016	—, 006	+,006	5	+19 17 11,56	,921	, 062	— ,02
6692	109 Centauri 6	3	26 54,78	3,203	+, 032	+,008	4	—40 6 39,83	,920	, 069	— ,01
6693	——— 7.8	3	27 7,19	3,269	+, 049	——	3	—51 30 25,40	,918	, 069	——
6694	Muscæ α 4	6	27 26,20	3,471	+, 099	——	6	—68 13 27,43	,914	, 073	——
6695	24 Draconis 6	5	27 42,53	2,605	—, 058	+,023	4	+70 55 55,73	,912	, 055	— ,03
6696	Centauri 7	3	27 43,77	3,259	+, 044	——	3	—49 25 27,43	,911	, 069	——
6697	——— 7	3	27 46,84	3,199	+, 030	——	3	—38 24 58,08	,910	, 070	——
6698	Corvi 8	4	27 58,03	3,116	+, 012	+,019	4	—15 28 30,46	,908	, 069	— ,05
6699	25 Virginis f 6.7	4	28 17,97	3,085	+, 006	+,012	5	— 4 55 16,45	,904	, 069	— ,04
6700	Crucis 8	3	28 18,47	3,326	+, 060	——	3	—57 10 44,29	,904	, 072	——
6701	Crucis 7.8	3	28 35,56	3,327	+, 060	——	3	—56 57 24,13	,902	, 072	——
6702	25 Comæ Ber. 6	6	28 41,74	3,017	—, 005	+,015	4	+17 59 59,28	,901	, 066	— ,04
6703	Centauri τ 5	10	28 42,91	3,254	+, 042	——	5	—47 37 54,42	,900	, 070	——
6704	Virginis 9	4	28 43,96	3,026	—, 004	—,011	4	+15 9 44,71	,900	, 066	+ ,04
6705	240 ——— 7	3	28 45,61	3,042	—, 001	—,014	4	+ 9 42 23,74	,900	, 068	+ ,02

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6706	Crucis 7.8	7	12 28 54,74	+3,311	+,00055	——	6	—55 1 18,39	19,898	+,00075	——
6707	Virginis 7	7	28 57,84	3,063	+, 002	+,004	6	+ 2 45 51,68	,897	, 069	—0,02
6708	Hyd. & Crat. *d* 5.6	6	28 58,22	3,154	+, 019	+,006	5	—26 13 31,55	,897	, 072	— ,16
6709	Centauri 8.9	3	29 16,15	3,249	+, 039	——	3	—46 12 21,68	,894	, 073	——
6710	Virginis 7.8	3	29 24,89	3,053	+, 001	,000	4	+ 5 53 46,04	,892	, 070	— ,04
6711	Centauri 7.8	3	29 48,78	3,209	+, 031	——	3	—38 29 0,99	,888	, 075	——
6712	Draconis 7	3	29 57,10	2,563	—, 054	+,008	4	+71 5 37,91	,887	, 060	— ,02
6713	Virginis 6.7	5	30 14,79	3,082	+, 006	+,004	5	— 3 27 54,10	,883	, 072	— ,02
6714	254 ——— 7	3	30 16,81	3,025	—, 004	+,005	4	+14 42 57,32	,883	, 069	— ,01
6715	Centauri 6	3	30 18,09	3,171	+, 023	——	3	—29 30 47,86	,882	, 075	——
6716	Hydræ 6.7	2	30 39,21	3,168	+, 022	——	2	—28 37 42,46	,878	, 075	——
6717	26 Virginis χ 4	13	30 44,35	3,093	+, 007	+,009	6	— 7 5 8,61	,877	, 073	— ,06
6718	43 Canum Ven. 6.7	7	30 48,86	2,911	—, 022	+,026	10	+41 46 59,34	,876	, 068	— ,11
6719	104 Com. Ber. 7	3	30 50,28	2,993	—, 009	+,010	4	+23 34 8,13	,876	, 069	— ,02
6720	Virginis 6	1	30 52,04	3,093	+, 007	+,011	4	— 7 7 19,41	,876	, 074	— ,14
6721	26 Com. Ber. *m* 6	6	30 54,53	2,999	—, 008	+,008	5	+21 58 15,66	,875	, 070	— ,04
6722	Centauri *l* 5	11	30 58,38	3,217	+, 031	+,002	4	—39 4 40,51	,874	, 077	— ,10
6723	261 Virginis 7	3	31 0,30	3,087	+, 006	+,013	4	— 5 11 31,30	,874	, 074	— ,03
6724	Centauri 7.8	3	32 10,70	3,247	+, 036	——	3	—43 11 37,98	,860	, 060	——
6725	113 ——— 6.7	3	32 20,77	3,261	+, 039	—,018	4	—45 14 28,69	,858	, 080	— ,01
6726	Virginis 7.8	6	32 25,48	3,025	—, 003	+,35?	6	+13 37 22,74	,857	, 074	— ,11
6727	Centauri γ 3	7	32 27,41	3,281	+, 042	——	7	—48 3 6,42	,856	, 080	——
6728	Hydræ 7.8	3	32 29,12	3,167	+, 021	——	3	—27 0 2,53	,856	, 080	——
6729	Crucis 5.6	4	32 30,52	3,383	+, 064	——	7	—58 46 42,79	,856	, 084	——
6730	Centauri 7.8	3	32 50,27	3,332	+, 053	——	3	—53 51 16,38	,852	, 081	——
6731	Centauri 7.8	5	32 50,50	3,274	+, 041	——	7	—46 41 56,83	,852	, 082	——
6732	Crucis 7.8	3	32 57,89	3,404	+, 067	——	3	—60 6 41,26	,850	, 085	——
6733	107 Com. Ber. 7	3	33 2,61	2,954	—, 014	+,015	4	+31 20 35,61	,849	, 070	— ,01
6734	27 Virginis 6	6	33 15,60	3,032	—, 001	+,013	5	+11 19 58,53	,847	, 076	— ,04
6735	29 ——— γ^1 4	14	33 18,15	3,073	+, 005	—,033	9	— 0 32 35,41	,846	, 078	— ,04
6736	Virginis γ^2 4	4	33 18,21	3,073	+, 005	—,037	9	— 0 32 35,41	,846	, 078	+ ,05
6737	Centauri 7.8	3	33 23,06	3,335	+, 055	——	3	—53 37 56,48	,845	, 083	——
6738	28 Virginis 6	6	33 26,28	3,093	+, 007	—,047	5	— 6 35 28,86	,845	, 079	— ,08
6739	Centauri 5.6	3	33 29,69	3,286	+, 044	——	3	—47 54 19,49	,844	, 082	——
6740	——— 6.7	3	33 30,63	3,349	+, 056	——	3	—55 2 24,88	,844	, 083	——
6741	30 Virginis ρ 5	6	33 31,98	3,083	—, 001	+,016	6	+11 8 47,29	,844	, 077	— ,17
6742	31 ——— d^1 6	8	33 35,51	3,045	—, 000	+,001	8	+ 7 42 49,67	,843	, 077	— ,08
6743	Crucis 6.7	2	33 49,12	3,354	+, 056	——	2	—55 16 11,37	,840	, 086	——
6744	——— 7	3	34 2,83	3,388	+, 063	——	3	—57 59 47,89	,837	, 087	——
6745	51 Can. Ven. 7	6	34 13,57	2,934	—, 016	—,020	8	+34 35 58,36	,834	, 074	— ,10
6746	Urs. Maj. ο 6.7	3	34 19,59	2,669	—, 036	+,020	4	+63 37 11,13	,834	, 067	— ,04
6747	Can. Ven. 7	4	34 27,44	2,858	—, 023	+,006	4	+46 46 59,96	,833	, 071	+ ,03
6748	Centauri 7	2	34 28,27	3,235	+, 031	——	2	—39 16 16,50	,832	, 084	——
6749	Com. Ber. 7.8	3	34 32,80	2,959	—, 011	+,011	4	+29 16 2,89	,831	, 074	— ,17
6750	Centauri 7	3	34 56,12	3,223	+, 030	——	3	—36 47 35,59	,826	, 085	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6751		Can. Ven.		7	2	12 34 56,44	+3,031	—,00001	+,015	4	+11 0 31,68	19,826	+,00080	—0,10
6752		Centauri		7	3	35 4,62	3,216	+, 027	——	3	—35 26 38,27	,824	, 086	——
6753		Virginis		8.9	3	35 7,64	3,058	+, 002	+,013	3	+ 3 31 34,73	,823	, 081	,00
6754	111	Com. Ber.		6.7	7	35 10,05	2,967	—, 011	+,010	8	+27 1 56,35	,823	, 076	— ,01
6755		Crucis		7.8	3	35 10,99	3,379	+, 059	——	3	—56 22 51,03	,822	, 089	——
6756		Hyd. & Crat.	e	6	5	35 14,17	3,177	+, 021	+,012	5	—27 25 0,73	,822	, 085	— ,13
6757		Centauri		7.8	3	35 22,57	3,346	+, 053	——	3	—53 10 49,55	,820	, 087	——
6758		Crucis		7.8	3	35 34,96	3,417	+, 066	——	3	—59 10 4,81	,817	, 091	——
6759		Centauri		8	4	35 35,19	3,334	+, 050	——	4	—51 51 0,61	,817	, 088	——
6760		Virginis		7.8	5	35 43,51	3,078	+, 005	+,008	4	— 1 56 13,69	,814	, 083	— ,03
6761		Crucis	ι	6.7	3	36 0,06	3,434	+, 068	——	3	—60 4 25,13	,811	, 092	——
6762		Muscæ	β	4	7	36 15,36	3,572	+, 100	— -	6	—67 12 13,27	,808	, 095	——
6763		Centauri		7.8	5	36 44,47	3,362	+, 054	——	5	—53 42 29,26	,800	, 091	——
6764		———	o^1	6.7	3	36 57,25	3,384	+, 058	——	3	—55 35 2,76	,798	, 091	——
6765	59	Can. Ven.		6	3	37 10,06	2,889	—, 019	—,005	4	+40 10 35,42	,795	, 078	+ ,08
6766		Virginis	d^2	6.7	3	37 17,12	3,038	+, 001	+,003	4	+ 8 34 36,37	,793	, 084	— ,08
6767		Centauri		8.9	3	37 33,69	3,300	+, 041	——	3	—46 22 35,85	,789	, 092	——
6768		Crucis		7.8	3	37 58,31	3,440	+, 066	——	3	—59 10 40,93	,783	, 097	——
6769	33	Virginis		6	5	37 59,76	3,030	, 000	+,029	5	+10 27 50,15	,783	, 085	— ,48
6770		———		8.9	4	38 5,72	3,071	+, 004	+,024	4	+ 0 4 54,99	,782	, 087	— ,02
6771	311	Virginis		7	4	38 7,18	3,031	, 000	+,014	4	+10 11 23,49	,781	, 085	— ,09
6772		Crucis	β	2	12	38 8,41	3,436	+, 066	——	10	—58 47 4,65	,781	, 096	——
6773		Virginis		8	4	38 13,55	3,070	+, 004	+,014	4	+ 0 14 26,54	,780	, 087	— ,05
6774	27	Com. Ber.	n	6	7	38 24,16	3,001	—, 004	+,008	5	+17 28 49,85	,777	, 084	— ,03
6775	118	—— ——		7	6	38 25,77	2,967	—, 009	+,006	7	+25 3 28,63	,777	, 083	— ,25
6776		Crucis		8	3	38 26,49	3,438	+, 066	——	3	—58 41 25,38	,777	, 097	——
6777		Virginis		7.8	3	38 27,95	3,098	+, 008	+,015	4	— 6 53 40,12	,776	, 089	— ,08
6778	314	———		6	3	38 39,71	3,044	+, 001	+,013	4	+ 6 51 21,24	,774	, 088	— ,07
6779	316	———		7	3	38 42,39	3,031	, 000	+,018	4	+ 9 58 4,25	,774	, 087	— ,03
6780	34	———		6	6	38 55,15	3,019	—, 001	+,004	5	+12 51 41,43	,770	, 087	— ,14
6781		Virginis		6.7	8	39 2,30	3,092	+, 007	+,009	5	— 5 23 49,73	,769	, 090	— ,05
6782		Centauri		7.8	3	39 9,25	3,289	+, 040	——	3	—43 48 58,79	,767	, 096	——
6783	35	Virginis		6	7	39 27,49	3,053	+, 002	+,009	5	+ 4 28 31,71	,762	, 090	— ,01
6784		Hydræ		6.7	3	39 39,43	3,187	+, 021	——	3	—26 41 33,87	,759	, 094	——
6785	122	Com. Ber.		7	3	39 52,11	2,963	—, 009	+,006	2	+24 59 52,91	,756	, 086	+ ,06
6786	327	Virginis		6.7	3	39 58,33	3,010	—, 002	+,002	4	+14 27 24,41	,754	, 088	— ,05
6787		Com. Ber.		7.8	3	40 6,26	2,985	—, 005	+,014	4	+20 13 27,43	,753	, 087	— ,03
6788		Centauri		7	3	40 17,28	3,368	+, 052	——	3	—52 27 38,91	,750	, 100	——
6789		———		7.8	3	40 19,56	3,267	+, 033	——	3	—39 52 28,85	,749	, 098	——
6790		Muscæ		7.8	3	40 25,48	3,507	+, 076	——	3	—61 44 27,65	,748	, 104	——
6791		Crucis		7.8	3	40 30,22	3,470	+, 068	——	3	—59 29 53,16	,746	, 103	——
6792	332	Virginis		7	7	40 32,63	3,017	—, 002	+,037	8	+13 0 16,53	,745	, 090	— ,15
6793	29	Com. Ber.	•	6	6	40 38,08	3,008	—, 003	+,022	6	+15 1 31,77	,744	, 089	— ,03
6794	26	Draconis		6	7	40 48,04	2,494	—, 042	+,042	11	+67 41 31,69	,742	, 075	+ ,02
6795		Crucis		7.8	3	41 4,26	3,442	+, 063	——	3	—57 16 1,00	,738	, 104	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6796	66	Can. Ven.		7	3	12 41 5,29	+2,793	—,00024	+,019	4	+49 22 0,76	19,738	+,00083	—0,06
6797		Centauri		7.8	3	41 13,24	3,321	+, 042	——	3	—46 19 14,17	,736	, 100	——
6798	30	Com. Ber.		6	5	41 14,65	2,941	—, 011	—,002	5	+28 27 8,73	,735	, 087	— ,07
6799		Centauri		7	3	41 34,77	3,379	+, 052	——	3	—51 53 10,73	,729	, 103	——
6800		Crucis		6	3	41 35,02	3,480	+, 069	——	3	—59 25 43,42	,729	, 106	——
6801	339	Virginis		7	3	41 35,61	3,099	+, 008	+,004	3	— 6 43 55,33	,729	, 094	— ,04
6802		Centauri	F	6	3	41 45,51	3,229	+, 027	+,002	4	—33 5 52,27	,727	, 100	— ,06
6803		Virginis		7	3	41 58,44	3,041	+, 001	+,005	3	+ 7 7 40,86	,723	, 094	— ,14
6804		———		6.7	6	42 48,39	3,112	+, 010	+,010	4	— 9 26 17,99	,710	, 098	— ,03
6805		Centauri		7	3	42 50,02	3,339	+, 043	——	3	—47 11 42,28	,709	, 105	——
6806		Centauri		7	3	42 53,42	3,271	+, 032	——	3	—38 46 47,14	,709	, 103	——
6807		———		7	3	42 58,85	3,240	+, 028	+,002	4	—34 10 59,19	,707	, 103	— ,03
6808		Com. Ber.		7	4	43 3,07	2,981	—, 005	+,011	5	+20 3 35,85	,706	, 096	— ,06
6809		Centauri		6.7	3	43 9,96	3,192	+, 021	——	3	—25 50 25,13	,705	, 101	——
6810	37	Virginis		6	6	43 13,24	3,054	+, 002	+,009	5	+ 3 57 19,87	,704	, 097	— ,04
6811		Centauri		8	3	43 23,67	3,389	+, 051	——	3	—51 37 53,70	,700	, 106	——
6812		———		7	3	43 34,47	3,419	+, 057	——	3	—54 3 14,55	,697	, 108	——
6813		Crucis		7.8	3	43 35,58	3,499	+, 069	——	3	—59 25 47,90	,697	, 111	——
6814		———		8	1	43 36,30	3,504	+, 069	——	1	—59 42 31,95	,697	, 111	——
6815	31	Com. Ber.	p	5.6	6	43 39,39	2,934	—, 011	+,008	5	+28 26 25,71	,696	, 092	— ,03
6816		Com. Ber.		8	5	43 44,78	2,978	—, 005	+,039	6	+20 3 58,66	,694	, 095	— ,07
6817		—— ——		7	4	43 44,82	2,978	—, 005	+,017	1	+20 4 16,07	,694	, 095	— ,01
6818		Centauri		6	3	43 49,20	3,354	+, 045	——	3	—48 2 36,77	,693	, 107	——
6819		Crucis		7	2	43 51,68	3,502	+, 069	——	2	—59 27 28,96	,692	, 112	——
6820		Com. Ber.		10	4	43 52,95	2,973	—, 006	+,027	4	+21 4 8,85	,692	, 094	— ,25
6821	134	Com. Ber.		7	4	43 59,79	2,988	—, 004	+,007	2	+17 58 24,27	,690	, 095	+ ,07
6822		Crucis		7	1	44 1,93	3,504	+, 069	——	1	—59 28 37,95	,690	, 112	——
6823	135	Com. Ber.		7	3	44 10,18	2,988	—, 004	+,017	4	+18 0 31,56	,688	, 095	— ,02
6824		Crucis		8.9	3	44 13,08	3,505	+, 069	——	3	—59 26 14,87	,687	, 112	——
6825		Centauri	n	5	14	44 19,64	3,281	+, 083	+,008	4	—39 16 48,21	,684	, 106	— ,16
6826		Centauri		8	3	44 24,72	3,304	+, 036	——	3	—42 10 38,83	,683	, 106	——
6827	355	Virginis		7	3	44 31,00	3,136	+, 012	+,017	1	—14 4 7,54	,681	, 102	— ,01
6828		Crucis		7	3	44 40,08	3,478	+, 065	——	3	—57 31 57,81	,679	, 112	——
6829		Can. Ven.		10	4	44 44,20	2,786	—, 023	+,012	4	+47 40 26,79	,678	, 089	— ,09
6830	38	Virginis		6	6	44 44,74	3,083	+, 005	—,004	5	— 2 39 16,25	,677	, 101	— ,06
6831		Centauri		8	3	44 48,04	3,386	+, 049	——	3	—50 28 6,90	,676	, 110	——
6832		———	o	5	14	44 57,60	3,461	+, 062	——	8	—56 16 46,35	,674	, 112	——
6833		———		6.7	3	44 58,93	3,462	+, 062	——	3	—56 16 13,78	,673	, 112	——
6834		Com. Ber.		7.8	3	45 2,09	2,934	—, 010	+,011	2	+27 41 46,14	,672	, 095	— ,19
6835	363	Virginis		7	3	45 3,03	3,108	+, 009	+,009	4	— 8 9 51,64	,672	, 102	— ,13
6836	35	Com. Ber.	q	5	10	45 10,02	2,964	—, 006	—,001	5	+22 8 36,32	,670	, 096	— ,11
6837	41	Virginis		6	5	45 32,75	3,009	—, 002	+,010	5	+13 19 0,18	,664	, 099	— ,12
6838	40	———	ψ	5.6	5	45 46,83	3,111	+, 009	+,002	6	— 8 38 26,75	,660	, 104	— ,03
6839		Centauri		6	3	45 49,02	3,321	+, 038	——	3	—43 14 41,17	,659	, 111	——
6840	140	Com. Ber.		7	3	45 53,75	2,932	—, 010	+,022	4	+27 40 40,01	,658	, 096	+ ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6841		Virginis		9.10	4	12 45 54,05	+3,102	+,00008	+,016	3	— 6 42 44,24	19,658	+,00104	—0,16
6842		Centauri		7	3	45 57,42	3,306	+, 035	+,014	4	—41 23 37,92	,657	, 110	— ,10
6843	130	——		6	3	46 8,92	3,312	+, 036	+,004	4	—42 1 5,43	,653	, 110	— ,02
6844		——		7	2	46 17,58	3,468	+, 062	——	2	—55 56 22,51	,650	, 116	——
6845		——		10	3	46 41,70	3,452	+, 058	——	1	—54 39 54,68	,644	, 116	——
6846	77	Urs. Maj.	ε	3	5	46 44,91	2,656	—, 028	+,029	5	+56 51 22,98	,643	, 085	— ,04
6847	42	Virginis		7	1	46 50,38	3,030	+, 001	——	——	+ 8 43 ——	,641	, 104	——
6848		——		7	2	46 54,05	3,088	+, 006	+,006	4	— 3 36 36,70	,640	, 105	+ ,07
6849		Centauri		10	1	47 4,83	3,457	+, 060	——	1	—54 44 ——	,636	, 117	——
6850		Virginis		7.8	3	47 14,30	3,011	—, 001	+,022	4	+12 28 32,88	,634	, 103	— ,03
6851		Virginis		8.9	4	47 14,52	3,005	—, 002	+,026	4	+13 35 52,61	,683	, 102	— ,12
6852	43	——	δ	3.4	12	47 17,70	3,050	+, 003	—,022	6	+ 4 17 46,12	,633	, 105	— ,07
6853		Centauri		7	3	47 19,99	3,363	+, 044	——	3	—46 47 26,11	,632	, 115	——
6854		——		7	3	47 37,12	3,403	+, 049	——	3	—50 18 11,42	,627	, 117	——
6855		Hydræ		7	1	47 38,58	3,203	+, 021	——	1	—25 33 46,34	,626	, 111	——
6856		Camelop.	O¹	6.7	3	47 52,60	0,285	+, 243	—,018	4	+84 18 52,89	,623	, 009	— ,07
6857		——	O²	6	3	48 0,70	0,281	+, 243	+,014	4	+84 18 36,70	,620	, 009	— ,01
6858		Virginis		6.7	3	48 17,87	3,021	, 000	+,019	1	+10 12 38,19	,614	, 105	— ,09
6859	12	Can. Ven.	α	2.3	5	48 18,17	2,843	—, 017	—,008	9	+39 12 39,19	,614	, 095	+ ,03
6860		Virginis		7.8	4	48 24,04	3,180	+, 017	+,019	4	—21 16 34,47	,612	, 112	— ,04
6861		Centauri		7	2	48 34,35	3,448	+, 056	——	2	—53 17 29,35	,610	, 120	——
6862		——		7.8	3	48 50,60	3,366	+, 043	——	3	—46 10 12,74	,604	, 119	——
6863		Draconis	Y	6	3	48 52,77	2,425	—, 033	+,017	4	+66 20 4,98	,603	, 083	— ,05
6864		Centauri		7	2	48 54,45	3,293	+, 032	——	2	—38 1 23,15	,603	, 116	——
6865	393	Virginis		7	3	48 55,44	3,025	, 000	+,003	4	+ 9 11 19,30	,603	, 107	+ ,10
6866		Centauri		8	3	48 57,05	3,416	+, 049	——	3	—50 36 56,96	,602	, 121	——
6867	342	Hydræ		7	2	49 23,25	3,188	+, 018	+,017	4	—22 9 37,90	,594	, 114	— ,05
6868	397	Virginis		6.7	4	49 34,25	3,019	, 000	+,013	4	+10 14 0,40	,591	, 108	— ,11
6869		Centauri		7	2	49 36,90	3,275	+, 030	——	2	—35 22 53,71	,590	, 117	——
6870		——		7	3	49 45,39	3,298	+, 032	——	3	—38 12 41,08	,587	, 118	——
6871		Centauri		8	3	49 52,65	3,255	+, 027	+,011	4	—32 29 47,27	,584	, 118	— ,09
6872		——		8	2	50 5,91	3,485	+, 061	——	2	—55 1 13,61	,580	, 125	——
6873	344	Hydræ		6.7	3	50 10,11	3,181	+, 017	+,003	4	—20 39 8,81	,579	, 115	— ,08
6874		Centauri		8	2	50 14,74	3,464	+, 057	——	2	—53 29 6,78	,577	, 124	——
6875	153	Com. Ber.		7	6	50 34,77	2,947	—, 007	+,019	9	+22 56 48,94	,569	, 107	— ,30
6876	36	—— ——	r	4.5	16	X 50 45,64	2,974	—, 004	+,008	6	+18 18 2,92	,568	, 109	— ,08
6877		Centauri		8	2	50 47,61	3,322	+, 035	——	2	—40 29 53,35	,567	, 121	——
6878		——		7	2	50 50,97	3,395	+, 046	——	2	—47 42 41,59	,566	, 124	——
6879		——		7	3	50 58,15	3,280	+, 030	——	3	—35 17 20,19	,564	, 120	——
6880		Muscæ	δ	4	6	51 3,06	3,913	+, 133	——	5	—70 39 21,71	,562	, 143	——
6881	44	Virginis	k¹	6	7	51 9,90	3,086	+, 007	+,007	5	— 2 55 12,44	,560	, 113	— ,08
6882	137	Centauri		6.7	5	51 32,08	3,262	+, 027	+,001	8	—32 36 35,41	,553	, 120	— ,06
6883		——		6	6	52 0,98	3,264	+, 027	—,008	8	—32 43 54,10	,544	, 121	+ ,02
6884	46	Virginis	k³	6	7	52 6,54	3,084	+, 007	+,009	5	— 2 29 45,63	,542	, 115	— ,04
6885	37	Com. Ber.		5	13	52 22,27	2,884	+, 012	—,008	5	+31 39 37,98	,537	, 107	— ,03

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1836.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6886	84	Can. Ven.		7	3	12 52 32,10	+2,876	—,00013	+,005	4	+32 40 13,19	19,533	+,00107	—0,05
6887	159	Com. Ber.		6.7	3	52 33,38	2,965	—, 005	+,031	4	+19 15 41,58	,533	, 111	+ ,09
6888		Centauri		8	3	52 45,34	3,596	+, 073	——	3	—59 51 10,74	,529	, 136	——
6889	38	Com. Ber.		6	5	52 59,74	2,971	—, 004	+,008	5	+18 0 54,23	,524	, 113	— ,06
6890		Virginis		7	4	53 5,58	3,058	+, 004	+,023	4	+ 2 24 39,91	,522	, 117	— ,06
6891		Centauri		7.8	5	53 27,29	3,231	+, 023	——	5	—27 23 48,70	,515	, 122	——
6892	418	Urs. Maj.		5.6	4	53 37,91	2,589	—, 025	+,012	4	+57 15 25,98	,511	, 097	— ,02
6893	32	Draconis		5.6	3	53 39,24	2,322	—, 031	—,016	4	+67 29 17,78	,511	, 089	— ,04
6894		Centauri		8	3	53 47,23	3,528	+, 064	——	3	—55 45 20,19	,508	, 136	——
6895	47	Virginis	ε	3.4	14	53 57,96	3,006	—, 001	—,010	13	+11 50 52,53	,505	, 117	— ,02
6896		Centauri		8	4	53 58,10	3,277	+, 028	+,015	4	—33 24 7,24	,505	, 125	+ ,03
6897		——		6	3	54 3,83	3,426	+, 048	——	3	—48 38 14,84	,503	, 157	——
6898		——		7.8	3	54 32,94	3,335	+, 034	——	3	—39 57 41,20	,493	, 128	——
6899		——	q	6.7	5	54 41,46	3,279	+, 028	+,003	4	—33 21 42,00	,489	, 128	+ ,02
6900		Com. Ber.		7	4	55 0,63	2,929	—, 007	+,011	3	+24 5 26,22	,483	, 115	— ,03
6901		Centauri		7.8	3	55 1,27	3,415	+, 045	——	3	—47 14 41,47	,483	, 138	——
6902		Com. Ber.		6.7	3	55 9,37	2,924	—, 007	+,007	4	+24 42 53,25	,480	, 115	— ,04
6903	33	Draconis		6	3	55 18,88	2,401	—, 028	—,008	4	+64 29 54,12	,477	, 092	+ ,07
6904	48	Virginis	k^4	6	8	55 24,62	3,086	+, 007	+,005	4	— 2 46 24,41	,475	, 121	— ,09
6905		Centauri		8	3	55 24,84	3,454	+, 050	——	3	—50 9 9,37	,475	, 135	——
6906		Centauri		7	3	55 32,44	3,343	+, 035	——	3	—40 18 31,17	,471	, 131	——
6907		——		7	2	55 39,62	3,407	+, 044	——	2	—46 13 40,18	,469	, 133	——
6908		Virginis		9	3	55 44,50	3,037	+, 002	+,004	4	+ 6 4 34,68	,467	, 122	— ,05
6909		——		7.8	4	55 44,79	3,002	, 000	+,014	4	+12 7 10,21	,467	, 120	— ,05
6910		Centauri		7	3	55 52,34	3,473	+, 053	——	3	—51 13 44,31	,465	, 138	——
6911		Virginis		8	4	56 19,42	3,064	+, 005	+,007	4	+ 1 11 14,81	,455	, 123	— ,06
6912		Centauri		7	2	56 25,28	3,532	+, 061	——	2	—54 43 31,33	,454	, 140	——
6913		——		6	3	56 45,57	3,430	+, 046	——	3	—47 34 34,28	,446	, 139	——
6914		Virginis		9	4	56 46,85	3,113	+, 009	+,027	4	— 7 15 43,38	,446	, 126	— ,11
6915		Urs. Maj.		8	4	57 13,74	2,602	—, 023	+,005	4	+54 50 26,24	,436	, 106	— ,11
6916		Centauri		6	3	57 16,63	3,355	+, 036	——	3	—40 42 7,51	,434	, 135	——
6917		——		7	3	57 18,06	3,621	+, 072	——	3	—58 58 29,42	,434	, 146	——
6918		——	ξ^1	5	5	57 19,13	3,452	+, 048	——	5	—49 1 12,04	,434	, 139	——
6919		Virginis		8.9	7	57 22,56	3,042	+, 003	+,020	9	+ 4 58 49,90	,433	, 125	+ ,16
6920		Urs. Maj.		8	3	57 34,38	2,601	—, 023	+,025	4	+54 44 32,96	,429	, 106	— ,10
6921		Centauri		8	4	57 43,87	3,495	+, 054	——	4	—51 51 54,22	,427	, 144	——
6922		——		6.7	3	57 44,86	3,304	+, 030	——	3	—34 58 23,42	,425	, 135	——
6923		Virginis		6.7	6	57 45,27	3,154	+, 013	+,004	5	—14 1 53,24	,425	, 130	— ,06
6924		——		9	4	57 51,83	3,043	+, 003	+,023	7	+ 4 50 0,17	,422	, 126	— ,09
6925		Centauri		7.8	3	57 53,06	3,290	+, 028	+,002	3	—33 13 57,05	,422	, 135	— ,06
6926		Centauri		7	2	57 53,16	3,507	+, 056	——	2	—52 34 27,31	,422	, 144	——
6927	14	Can. Ven.	*f*	5	6	58 1,16	2,822	—, 014	+,011	8	+36 41 0,32	,419	, 116	— ,02
6928		Centauri		7	3	58 5,91	3,559	+, 064	——	3	—55 30 1,04	,417	, 147	——
6929	174	Com. Ber.		6.7	3	58 17,56	2,877	—, 010	+,004	4	+29 54 53,45	,413	, 119	— ,03
6930	39	—— ——	*t*	5	6	58 18,45	2,935	—, 005	,000	5	+22 2 25,96	,413	, 122	— ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6931	40	Com. Ber.		6	3	12 58 20,49	+2,925	—,00006	+,022	5	+23 30 14,88	19,412	+,00122	+,003
6932	172	—— ——		7	2	58 20,81	2,927	—, 006	+,024	4	+23 9 48,65	,412	, 122	— ,06
6933		Virginis		8.9	4	58 39,14	3,102	+, 003	+,005	4	— 5 11 49,46	,404	, 127	— ,06
6934		Centauri		7	5	59 13,10	3,313	+, 030	——	5	—35 20 28,38	,392	, 136	——
6935	41	Com. Ber.	u	4	4	59 15,27	2,885	—, 009	+,011	16	+28 30 43,78	,391	, 121	— ,11
6936	49	Virginis	g	5.6	2	59 15,69	3,130	+, 011	+,004	5	— 9 51 21,67	,391	, 131	— ,07
6937		Urs. Maj.		8	3	59 31,37	2,523	—, 023	+,023	4	+57 54 34,08	,386	, 107	— ,07
6938		Hydræ		7	3	59 48,54	3,212	+, 019	—,001	4	—22 13 16,21	,379	, 135	— ,11
6939	420	Urs. Maj.		6.7	3	59 50,75	2,396	—, 025	+,026	4	+62 55 39,89	,378	, 102	— ,05
6940		Centauri		7.8	3	59 52,93	3,450	+, 047	——	3	—47 38 32,94	,377	, 146	——
6941		Com. Ber.		6	6	59 59,40	2,883	—, 009	——	4	+28 26 29,69	,375	, 123	——
6942	1	Hydræ Con.	ψ	4.5	3	13 0 11,05	3,213	+, 019	+,012	5	—22 14 1,15	,370	, 135	— ,06
6943		Virginis		8	4	0 16,92	3,148	+, 012	+,002	3	—12 33 27,86	,368	, 133	+ ,11
6944		———		7.8	3	0 57,96	3,169	+, 015	——	3	—15 38 1,24	,353	, 136	——
6945		Com. Ber.		7	2	1 0,08	2,946	—, 004	+,003	4	+19 30 26,77	,352	, 128	+ ,02
6946		Centauri		7.8	5	1 2,15	3,522	+, 055	——	5	—52 1 36,20	,351	, 154	——
6947	50	Virginis		6	4	1 7,65	3,130	+, 011	+,005	5	— 9 26 49,09	,349	, 134	+ ,11
6948		Centauri		7.8	3	1 11,87	3,517	+, 055	——	3	—51 41 7,02	,347	, 154	——
6949		———		8	5	1 20,47	3,612	+, 068	——	5	—56 51 41,66	,344	, 155	——
6950	51	Virginis	θ	4.5	4	1 24,89	3,100	+, 008	+,002	4	— 4 39 20,86	,343	, 133	+ ,03
6951		Com. Ber.		4.5	3	1 24,94	2,953	—, 003	+,025	4	+18 21 57,50	,343	, 130	— ,09
6952		Centauri		7.8	4	1 34,38	3,598	+, 065	——	6	—56 1 41,61	,339	, 155	——
6953	181	Com. Ber.		6.7	3	1 41,16	2,957	—, 003	+,004	3	+17 43 49,57	,336	, 130	— ,09
6954		Centauri		7	3	1 47,17	3,385	+, 037	——	3	—41 21 4,12	,334	, 146	——
6955	42	Com. Ber.	υ	4.5	3	1 57,64	2,946	—, 003	—,022	5	+18 25 14,34	,330	, 131	+ ,11
6956		Centauri	w	5	4	1 59,22	3,398	+, 039	,000	5	—42 29 12,18	,329	, 147	— ,02
6957		———		6	3	2 3,82	3,667	+, 073	——	3	—59 2 24,07	,328	, 159	——
6958		Can. Ven.	g	6.7	2	2 5,75	2,777	—, 016	—,017	3	+39 24 51,65	,327	, 122	— ,12
6959		Centauri		9	2	2 8,97	3,660	+, 073	——	2	—58 41 45,30	,326	, 159	——
6960	456	Virginis		6	4	2 12,92	3,129	+, 011	—,005	4	— 9 13 21,50	,324	, 136	+ ,08
6961		Centauri		9	4	2 16,53	3,685	+, 075	——	4	—59 40 50,86	,322	, 161	——
6962		———		7	2	2 25,52	3,487	+, 049	——	2	—49 11 10,02	,318	, 152	——
6963	99	Can. Ven.		7	2	2 26,04	2,773	—, 016	+,011	2	+39 36 15,60	,318	, 123	— ,07
6964	100	—— ——		6.7	2	2 27,80	2,775	—, 016	—,001	3	+39 22 41,28	,317	, 123	+ ,04
6965		Centauri		7	4	2 41,40	3,671	+, 073	——	3	—58 55 58,01	,312	, 160	——
6966		Centauri		7	3	2 42,34	3,245	+, 022	——	3	—25 40 17,78	,312	, 143	——
6967		Urs. Maj.		7.8	3	2 45,83	2,499	—, 022	+,002	3	+57 42 42,35	,311	, 112	+ ,09
6968		Centauri	m	5.6	6	2 52,86	3,343	+, 032	—,028	8	—36 55 30,09	,307	, 148	+ ,07
6969	53	Virginis		5	7	3 17,50	3,171	+, 014	+,020	5	—15 18 22,31	,298	, 140	— ,34
6970		Urs. Maj.		7.8	3	3 22,85	2,465	—, 022	,000	2	+58 55 28,96	,296	, 113	— ,05
6971	421	Urs. Maj.		7	3	3 26,28	2,344	—, 024	+,009	4	+63 6 34,32	,294	, 107	— ,03
6972		Can. Ven.		8	3	3 33,90	2,882	—, 008	+,016	4	+27 15 58,52	,292	, 129	+ ,01
6973		Centauri		7	2	3 39,44	3,505	+, 050	——	2	—49 49 15,01	,289	, 158	——
6974		———		8	2	3 56,77	3,269	+, 024	——	2	—28 13 17,00	,282	, 146	——
6975	101	Can. Ven.		7.8	3	3 57,58	2,743	—, 016	—,029	4	+41 40 17,65	,282	, 124	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
6976		Centauri		7.8	2	13 4 1,16	+3,656	+,00071	——	2	—57 48 21,46	19,281	+,00164	——
6977		———		6	3	4 5,64	3,666	+, 071	——	3	—58 13 6,51	,279	, 164	——
6978	43	Com. Ber.	ω	6	5	4 10,07	2,868	—, 009	—,033	3	+28 43 1,06	,278	, 130	+0,87
6979	190	—— ——		7	3	4 11,73	2,897	—, 007	+,028	3	+25 8 16,52	,276	, 131	— ,03
6980		Virginis		6	6	4 20,34	2,989	, 000	+,003	5	+12 26 7,85	,273	, 137	— ,07
6981		Centauri		7.8	3	4 22,38	3,433	+, 041	——	3	—44 18 11,57	,273	, 154	——
6982	193	Com. Ber.		7	4	4 32,40	2,938	—, 004	—,027	2	+19 37 46,99	,268	, 134	— ,05
6983		Centauri		7.8	2	4 32,72	3,409	+, 038	——	2	—42 15 46,58	,268	, 153	——
6984	465	Virginis		6.7	2	4 39,46	3,192	+, 016	+,029	3	—17 56 52,52	,265	, 144	— ,04
6985		———		7	5	4 40,92	3,154	+, 012	+,001	4	—12 35 27,62	,264	, 142	— ,10
6986		Centauri		6.7	3	5 3,70	3,488	+, 047	——	3	—48 4 34,67	,256	, 159	——
6987	55	Virginis		6	6	5 22,16	3,201	+, 017	+,003	4	—19 3 42,20	,249	, 146	+ ,11
6988		———		7	7	5 33,41	3,056	—, 005	+,002	5	+ 2 20 8,67	,246	, 141	— ,05
6989		Urs. Maj.		6.7	3	5 47,47	2,572	—, 019	+,003	4	+52 46 35,65	,237	, 122	+ ,06
6990	110	Can Ven.		6.7	3	5 53,60	2,846	—, 010	+,010	4	+30 41 42,80	,234	, 132	,00
6991		Centauri		7.8	2	5 58,40	3,638	+, 066	——	2	—56 11 10,92	,233	, 168	——
6992	472	Virginis		7	3	6 6,35	3,135	+, 011	—,014	4	— 9 29 30,74	,230	, 144	+ ,01
6993		Can. Ven.	m	5	3	X 6 13,32	2,739	—, 016	—,001	4	+41 1 42,75	,227	, 129	— ,08
6994		Virginis		7	8	6 18,18	3,142	+, 011	—,010	8	—10 28 45,62	,225	, 145	— ,31
6995		Centauri		8	3	6 19,92	3,551	+, 054	——	3	—51 32 20,70	,224	, 165	——
6996		Virginis		8	7	6 21,04	3,141	+, 011	+,005	3	—10 28 21,23	,224	, 145	— ,09
6997		———		8	3	6 54,66	3,119	+, 009	+,016	3	— 7 10 57,39	,209	, 145	— ,03
6998	57	———		6	6	7 4,25	3,204	+, 017	+,002	5	—19 3 45,86	,206	, 149	— ,15
6999	480	———		7	3	7 10,15	3,054	+, 004	+,002	4	+ 3 55 30,38	,204	, 143	— ,09
7000		Centauri		7.8	3	7 42,12	3,435	+, 040	——	3	—43 6 19,35	,189	, 162	——
7001		Centauri	r	5.6	3	7 44,60	3,302	+, 026	+,017	4	—30 37 46,28	,188	, 155	+ ,06
7002		———		8	3	7 46,95	3,293	+, 025	——	3	—29 43 4,97	,187	, 155	——
7003	197	Com. Ber.		7	3	7 58,45	2,911	—, 005	+,014	4	+22 15 23,94	,183	, 140	— ,07
7004		Centauri		8	2	8 4,36	3,487	+, 046	——	2	—46 43 2,09	,181	, 164	——
7005		———		7.8	2	8 6,05	3,661	+, 068	——	2	—56 25 39,27	,180	, 174	——
7006	117	Can. Ven.		6.7	3	8 6,69	2,722	—, 016	+,013	4	+41 43 41,97	,180	, 131	— ,01
7007		Virginis		8.9	3	8 15,17	3,113	+, 009	+,011	3	— 6 3 39,87	,176	, 148	— ,11
7008		———		7.8	4	8 16,62	3,156	+, 012	+,018	3	—12 17 5,72	,175	, 149	— ,06
7009		Urs. Maj.		8.9	4	8 25,08	2,385	—, 021	—,033	7	+60 10 6,89	,173	, 119	+ ,03
7010	200	Com. Ber.		7	6	8 31,86	2,923	—, 004	—,004	11	+20 39 25,66	,168	, 141	— ,02
7011		Centauri		7	3	8 32,86	3,441	+, 040	——	3	—43 10 55,59	,168	, 164	——
7012	59	Virginis	e	6	6	8 35,24	3,000	+, 001	—,017	5	+10 17 18,96	,166	, 145	+ ,16
7013		Centauri		7.8	3	8 42,94	3,549	+, 051	——	3	—50 24 47,73	,163	, 170	——
7014		Centauri		7	2	8 43,98	3,483	+, 045	——	1	—46 13 48,09	,162	, 166	——
7015	201	Com. Ber.		7	4	8 44,12	2,922	—, 004	—,003	2	+20 41 13,38	,162	, 142	+ ,02
7016		Virginis		7	3	8 46,74	3,175	+, 014	——	3	—14 40 21,68	,161	, 151	——
7017		———		6	6	8 49,02	3,138	+, 011	+,001	5	— 9 40 29,04	,161	, 150	— ,07
7018		Centauri		8	2	8 55,38	3,527	+, 049	——	2	—49 0 21,15	,158	, 170	——
7019	485	Virginis		6	3	9 6,02	2,968	—, 001	+,009	3	+14 32 46,58	,154	, 145	— ,02
7020		Centauri		8.9	2	9 8,61	3,716	+, 073	——	2	—58 22 15,95	,153	, 178	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
7021	60	Virginis	σ	6	5	13 9 16,53	+3,027	+,00003	+,010	5	+ 6 20 30,55	19,148	+,00147	—0,02
7022		———		8	4	9 29,58	2,967	—, 001	,000	4	+14 38 6,42	,143	, 146	— ,04
7023	61	———		4.5	14	9 47,30	3,196	+, 016	—,060	5	—17 23 27,19	,135	, 154	—1,05
7024	2	Hydræ Con.	γ	4.5	12	9 58,06	3,236	+, 019	+,012	9	—22 17 53,75	,131	, 156	—0,06
7025		Virginis		8	4	9 59,96	3,109	+, 009	+,012	4	— 5 23 41,07	,130	, 151	— ,09
7026	20	Can. Ven.	h	5	9	10 8,08	2,715	—, 015	+,012	5	+41 26 33,94	,127	, 135	— ,10
7027		Centauri		7	3	10 9,33	3,739	+, 074	——	3	—58 54 8,34	,127	, 183	——
7028		Virginis		8	4	10 17,77	3,155	+, 013	+,007	4	—11 46 38,11	,122	, 152	— ,05
7029		Centauri		7	2	10 35,03	3,415	+, 035	——	2	—40 19 16,33	,115	, 166	——
7030		———		7	2	10 38,37	3,649	+, 064	——	2	—54 55 58,53	,113	, 180	——
7031		Centauri		7	3	10 39,24	3,588	+, 056	——	3	—51 52 38,04	,113	, 177	——
7032		Virginis		8	3	10 47,12	3,145	+, 012	+,011	4	—10 16 39,96	,109	, 154	+ ,01
7033	123	Can. Ven.		6	3	10 48,81	2,787	—, 012	+,014	4	+34 58 6,86	,108	, 139	— ,06
7034		Virginis		8	4	10 55,58	3,155	+, 013	+,006	4	—11 36 49,89	,105	, 154	— ,06
7035	491	———		7	3	11 3,50	3,149	+, 012	+,009	4	—10 48 7,37	,103	, 154	— ,02
7036	21	Can. Ven.		5	5	11 12,70	2,574	—, 017	+,001	5	+50 33 5,43	,099	, 131	+ ,03
7037		Centauri		6.7	3	11 16,90	3,495	+, 045	——	3	—46 30 39,42	,096	, 172	——
7038		———	ι	3	12	11 20,92	3,367	+, 031	—,021	5	—35 50 21,46	,095	, 166	— ,12
7039		———		7.8	3	11 36,65	3,764	+, 076	——	3	—59 18 59,73	,087	, 188	——
7040		———		8	3	11 39,25	3,649	+, 063	——	3	—54 32 55,99	,086	, 182	——
7041	62	Virginis		7	6	11 40,65	3,147	+, 012	+,003	5	—10 26 4,91	,085	, 155	— ,09
7042		———		7.8	2	11 49,11	3,138	+, 011	+,013	4	— 9 19 19,15	,081	, 155	+ ,06
7043		Centauri	Z^1	7.8	6	11 59,77	3,790	+, 077	——	6	—60 6 13,06	,077	, 190	——
7044		———		7.8	2	12 1,69	3,571	+, 052	——	2	—50 24 49,62	,076	, 178	——
7045		———	Z^2	7	5	12 2,09	3,790	+, 077	——	2	—60 7 14,72	,076	, 190	——
7046	205	Com. Ber.		7.8	3	12 12,91	2,931	—, 003	+,015	4	+18 38 16,99	,072	, 149	— ,09
7047		Centauri		7	2	12 17,41	3,589	+, 054	——	2	—51 18 56,38	,070	, 180	——
7048		———		8	2	12 33,62	3,396	+, 033	——	2	—37 59 5,17	,062	, 170	——
7049		Virginis		7.8	4	12 34,46	3,138	+, 011	—,006	4	— 9 7 58,93	,062	, 157	+ ,05
7050		Hydræ		6	3	12 38,59	3,211	+, 016	,000	4	—18 37 17,53	,059	, 159	— ,03
7051		Virginis		8	3	12 54,48	3,151	+, 012	+,012	4	—10 52 45,37	,052	, 158	— ,09
7052	131	Can. Ven.		6.7	3	12 54,94	2,707	—, 015	+,014	4	+41 1 7,35	,052	, 141	+ ,02
7053		Centauri		7.8	3	13 5,14	3,522	+, 046	——	3	—47 4 38,33	,048	, 178	——
7054		———		7	2	13 13,87	3,532	+, 047	——	2	—47 41 47,96	,044	, 179	——
7055	497	Virginis		7	3	13 25,78	3,158	+, 013	+,017	4	—11 42 43,89	,038	, 159	+ ,03
7056		Can. Ven.		6.7	3	13 37,60	2,651	—, 016	+,003	4	+44 51 22,46	,031	, 139	+ ,04
7057		Com. Ber.		8	3	13 46,37	2,928	—, 003	+,026	2	+18 37 58,00	,028	, 152	+ ,02
7058	64	Virginis	u	6	6	13 50,85	3,026	+, 003	+,009	5	+ 6 1 20,85	,025	, 156	— ,10
7059		Hydræ		8.9	3	13 55,29	3,202	+, 015	—,004	4	—17 9 48,08	,024	, 162	— ,11
7060		Centauri		7.8	2	13 56,68	3,412	+, 034	——	2	—38 45 40,75	,023	, 173	——
7061		Virginis		7	7	13 57,49	3,110	+, 009	+,004	7	— 5 19 48,87	,023	, 158	— ,23
7062		Centauri		7	3	13 59,89	3,570	+, 050	——	3	—48 57 21,69	,022	, 182	——
7063		———		8.9	3	14 5,55	3,527	+, 046	——	3	—47 1 28,47	,019	, 180	——
7064		Can. Ven.		7.8	3	14 8,64	2,866	—, 007	+,010	4	+25 44 55,62	,018	, 148	— ,05
7065	68	Virginis		6	5	14 11,67	3,200	+, 015	+,009	5	—16 52 7,67	,016	, 161	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7066		Centauri		7.8	4	18 14 13,68	+3,638	+,00059	——	5	—53 8 5,02	19,015	+,00188	——
7067		——		7.8	3	14 25,85	3,598	+, 054	——	3	—51 0 41,52	,010	, 187	——
7068		——		7.8	2	14 28,55	3,639	+, 059	——	2	—53 3 2,53	,009	, 189	——
7069		——		7.8	3	14 37,28	3,592	+, 053	——	3	—50 38 22,08	,004	, 185	——
7070	65	Virginis		6	5	14 46,36	3,101	+, 008	—,003	5	— 4 3 32,12	,001	, 160	—0,07
7071		Can. Ven.		6.7	3	14 50,36	2,646	—, 016	+,015	4	+44 46 5,12	18,999	, 141	— ,01
7072		Centauri		7.8	3	14 58,65	3,397	+, 033	——	3	—37 10 10,38	,994	, 175	——
7073		——		7.8	2	15 11,69	3,603	+, 054	——	2	—50 58 45,02	,988	, 188	——
7074		Virginis		7.8	3	15 16,72	3,147	+, 012	+,017	4	—10 0 20,45	,986	, 162	— ,05
7075		Centauri		7.8	3	15 19,87	3,605	+, 054	——	3	—51 1 33,49	,984	, 188	——
7076		Centauri		7.8	2	15 31,12	3,357	+, 029	——	2	—33 25 33,86	,980	, 174	——
7077		——		8	2	15 55,83	3,537	+, 047	——	2	—46 57 22,60	,968	, 185	——
7078	66	Virginis		6	6	15 58,37	3,104	+, 008	+,020	5	— 4 17 56,26	,967	, 162	— ,06
7079		Centauri		7.8	3	16 2,10	3,602	+, 053	——	3	—50 37 1,73	,965	, 189	——
7080		——		6	4	16 24,60	3,556	+, 049	——	4	—47 55 25,94	,954	, 187	——
7081	67	Virginis	α	1	64	16 30,69	3,151	+, 012	+,005	76	—10 17 50,73	,951	, 164	— ,07
7082		Centauri		9	2	16 32,54	3,888	+, 087	——	2	—61 47 16,87	,950	, 206	——
7083	169	——		5.6	3	16 35,41	3,425	+, 035	+,012	4	—38 53 25,85	,949	, 180	— ,07
7084		——		7	2	16 38,40	3,370	+, 030	——	2	—34 12 50,41	,948	, 176	——
7085		——		9	6	16 57,69	3,535	+, 046	——	4	—46 28 2,45	,938	, 187	——
7086		Centauri		7	—	17 ——	3,535	+, 046	——	3	—46 28 8,36	,936	, 187	——
7087		——		7	2	17 8,76	3,359	+, 029	——	2	—33 8 27,70	,933	, 177	——
7088		——		7	2	17 11,85	3,578	+, 049	——	2	—48 16 58,00	,931	, 189	——
7089	213	Com. Ber.		6.7	4	17 14,07	2,867	—, 006	—,002	4	+24 43 0,11	,930	, 155	— ,02
7090	79	Urs. Maj.	ζ	3	13	17 15,93	2,420	—, 016	+,039	7	+55 47 19,30	,929	, 134	— ,09
7091	512	Virginis		6.7	3	17 16,31	3,198	+, 015	+,004	4	—15 59 57,08	,929	, 167	+ ,08
7092		Centauri		8	2	17 16,56	3,843	+, 079	——	2	—60 12 8,38	,929	, 205	——
7093		Urs. Maj.		6.7	6	17 17,19	2,420	—, 016	+,046	3	+55 47 8,10	,929	, 134	— ,04
7094		Centauri		6	1	17 22,02	3,451	+, 037	——	1	—40 38 15,05	,926	, 182	——
7095		——		8	1	17 24,76	3,572	+, 049	——	1	—48 31 15,54	,925	, 190	——
7096	68	Virginis	ι	4	6	18 0,90	3,165	+, 013	+,007	6	—11 50 48,02	,908	, 168	— ,05
7097		Centauri		8	2	18 3,45	3,707	+, 065	——	2	—54 55 9,78	,906	, 201	——
7098		Urs. Maj		7.8	5	18 16,44	2,413	—, 016	+,011	4	+55 45 32,25	,900	, 135	,00
7099		Virginis		7.8	3	18 19,39	3,111	+, 009	+,005	4	— 5 4 13,30	,899	, 167	— ,01
7100		Centauri		9	2	18 20,09	3,849	+, 079	——	2	—60 3 51,16	,898	, 208	——
7101	69	Virginis	P	5	4	18 36,17	2,408	—, 016	+,023	5	+55 50 56,86	,891	, 135	— ,06
7102		Centauri		8	4	18 37,52	3,572	+, 049	——	3	—48 6 38,56	,890	, 192	——
7103	80	Urs. Maj	g	5.6	6	18 39,91	3,192	+, 014	+,003	5	—15 6 54,87	,889	, 170	— ,03
7104		Hydræ		7	2	18 56,94	3,287	+, 022	——	2	—25 32 37,18	,880	, 176	——
7105		——		8	3	19 15,43	3,250	+, 019	+,012	3	—21 32 24,08	,872	, 174	— ,04
7106		Centauri	K	6	3	19 21,35	3,617	+, 052	——	3	—50 18 26,80	,869	, 196	——
7107	366	Hydræ		6.7	7	19 24,12	3,277	+, 022	+,011	8	—24 21 17,09	,867	, 176	— ,02
7108		Centauri		7	1	19 25,01	3,817	+, 076	——	1	—58 40 16,59	,866	, 210	——
7109		——		7.8	3	19 26,87	3,298	+, 023	——	3	—26 32 36,34	,865	, 177	——
7110		——		7	2	19 29,65	3,521	+, 044	——	2	—44 40 49,10	,864	, 191	——

62

6

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7111		Centauri		7	1	13 19 29,72	+3,651	+,00057	——	1	—51 54 0,68	18,864	+,00202	——
7112		———		7.8	3	19 43,30	3,560	+, 047	——	3	—47 1 4,34	,857	, 195	——
7113		Virginis		8	4	19 48,97	3,142	+, 011	+,019	4	— 8 53 12,26	,854	, 171	—0,07
7114		———		7	5	19 48,99	3,071	+, 006	+,019	6	+ 0 2 10,55	,854	, 168	— ,39
7115		Centauri		7.8	1	19 50,79	3,796	+, 073	——	1	—57 48 30,99	,858	, 210	——
7116		Centauri		9	2	20 21,30	3,512	+, 042	——	2	—43 51 19,39	,839	, 193	——
7117	38	Draconis		7	3	20 21,41	2,125	—, 015	—,012	2	+64 6 38,23	,838	, 120	+ ,25
7118	70	Virginis	*w*	5.6	6	X 20 21,63	2,951	, 000	—,014	5	+14 39 45,75	,838	, 165	— ,60
7119		———		7	2	20 23,64	2,934	—, 001	+,010	4	+16 33 54,16	,837	, 164	— ,08
7120	519	Virginis		7.8	3	20 28,97	3,112	+, 009	+,020	3	— 5 5 57,21	,835	, 171	— ,06
7121	520	Virginis		7	3	20 34,34	3,219	+, 017	—,020	4	—17 52 17,49	,832	, 175	— ,02
7122		Centauri		8	2	20 39,84	3,894	+, 083	——	2	—60 43 42,18	,829	, 210	——
7123		Hydræ Con.	*u*	*var.*	5	20 42,93	3,262	+, 020	+,004	5	—22 25 31,94	,827	, 177	,00
7124		Virginis		7	10	20 47,28	3,075	+, 006	+,008	5	— 0 28 21,58	,825	, 170	— ,31
7125	71	———	*l*¹	6	10	21 2,65	2,975	, 000	+,005	5	+11 40 34,79	,818	, 168	— ,06
7126		Hydræ		7	4	21 5,78	3,235	+, 018	—,010	4	—19 27 23,99	,816	, 177	— ,02
7127		Urs. Maj.		7	3	21 25,27	2,488	—, 014	+,006	4	+51 26 30,21	,807	, 142	,00
7128		Centauri	*d*	4	10	21 30,40	3,442	+, 035	+,001	5	—38 33 9,64	,804	, 190	— ,14
7129		———		8	2	21 32,84	3,928	+, 088	——	2	—61 29 24,48	,801	, 217	——
7130		Centauri		8.9	3	21 39,66	3,576	+, 048	——	3	—47 17 53,39	,798	, 199	——
7131		Virginis	L¹	7	3	21 49,69	3,117	+, 009	—,008	4	— 5 36 56,02	,793	, 173	+ ,03
7132		Centauri		8	2	21 52,12	3,474	+, 037	——	2	—40 43 51,43	,792	, 194	——
7133		Urs. Min.		7	4	21 55,75	1,516	+, 008	+,004	4	+73 14 58,99	,790	, 086	— ,04
7134	425	Urs. Maj.		7.8	3	21 57,67	2,481	—, 014	+,011	4	+51 34 40,70	,789	, 143	— ,09
7135	214	Comæ Ber.		*var.*	3	22 2,74	2,901	—, 003	+,011	4	+19 54 43,59	,787	, 165	+ ,05
7136		Virginis		8	1	22 12,73	3,083	+, 007	—,020	4	— 1 25 14,31	,782	, 172	— ,10
7137		———		8	3	22 13,49	3,144	+, 011	+,007	5	— 8 50 14,91	,782	, 175	,00
7138		Centauri		7.8	3	22 18,20	3,356	+, 027	——	3	—31 17 11,52	,779	, 187	——
7139	534	Virginis		7	3	22 21,16	3,089	+, 007	+,009	4	— 2 11 50,75	,778	, 173	— ,01
7140		Urs. Maj.	*y*	6	4	22 23,14	2,229	—, 015	+,003	4	+60 47 57,74	,776	, 124	— ,05
7141		Virginis		7	3	22 28,61	3,176	+, 013	——	3	—12 35 42,30	,773	, 177	——
7142		Centauri		7	2	22 31,26	3,566	+, 047	——	2	—46 24 45,92	,772	, 200	——
7143		———		7	3	22 33,84	3,433	+, 034	——	3	—37 32 39,66	,770	, 192	——
7144		Virginis		9	6	22 41,46	3,082	+, 007	+,014	6	— 1 24 30,34	,766	, 173	— ,05
7145		Urs. Maj.		8	3	22 46,17	2,226	—, 015	—,008	4	+60 47 0,77	,764	, 125	+ ,15
7146		Hydræ		8	4	22 46,69	3,294	+, 022	+,009	4	—25 15 42,28	,764	, 184	,00
7147		Centauri		7.8	2	22 53,11	3,521	+, 042	——	2	—43 35 49,53	,760	, 199	——
7148		———		9	3	23 9,58	3,813	+, 074	——	3	—57 22 35,54	,752	, 218	——
7149	73	Virginis		6	5	23 9,82	3,224	+, 017	+,006	4	—17 52 31,93	,752	, 180	— ,04
7150		Centauri		7	5	23 10,63	3,579	+, 047	——	5	—46 55 10,06	,752	, 202	——
7151		Virginis		7	8	23 19,71	3,083	+, 007	—,046	7	— 1 28 37,14	,747	, 175	+ ,21
7152		Centauri	*s*	6	6	23 22,54	3,332	+, 025	—,008	5	—28 42 49,81	,745	, 187	— ,10
7153	74	Virginis	*l*²	6	9	23 23,75	3,116	+, 009	+,006	5	— 5 24 4,75	,745	, 176	— ,12
7154		Centauri		6.7	2	23 25,83	3,322	+, 024	——	2	—27 50 22,34	,744	, 186	——
7155		———		7.8	3	23 26,64	3,458	+, 035	——	3	—39 7 10,02	,743	, 195	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7156		Virginis		8.9	4	13 23 45,23	+2,988	+,00001	+,009	4	+ 9 49 42,84	18,733	+,00172	+0,05
7157		Centauri		7.8	3	23 45,89	3,855	+, 076	——	3	—58 39 12,80	,732	, 223	——
7158		———		7.8	2	23 46,91	3,510	+, 040	——	2	—42 34 16,01	,732	, 199	——
7159		Hydræ		7	1	23 47,48	3,302	+, 023	——	1	—25 44 7,69	,732	, 186	——
7160		Centauri		8	3	24 2,71	3,480	+, 037	——	3	—40 28 5,06	,724	, 198	——
7161	75	Virginis		6	6	24 3,42	3,195	+, 015	+,008	4	—14 30 41,09	,724	, 180	— ,04
7162		Centauri		7.8	3	24 4,71	3,965	+, 090	——	3	—61 46 48,81	,723	, 225	——
7163		———		7.8	3	24 12,91	3,461	+, 035	——	3	—39 5 41,58	,719	, 197	——
7164	76	Virginis	h	6	6	24 17,30	3,150	+, 011	+,011	6	— 9 18 43,04	,717	, 179	— ,05
7165	544	———		7	3	24 27,72	3,084	+, 007	—,002	3	— 1 34 21,35	,711	, 177	— ,04
7166		Centauri		7	1	24 29,72	3,595	+, 048	——	1	—47 25 19,75	,710	, 207	——
7167		Virginis		7.8	3	24 32,53	2,940	—, 001	+,009	4	+15 14 40,54	,709	, 171	+ ,01
7168		Centauri		7.8	1	24 41,67	3,645	+, 052	——	1	—49 56 30,92	,703	, 210	——
7169	77	Virginis		7	8	24 47,99	3,128	+, 010	+,009	5	— 6 46 19,60	,700	, 179	— ,06
7170	546	———		7	3	24 50,43	3,014	+, 003	—,012	4	+ 6 42 9,34	,699	, 176	— ,03
7171	162	Can. Ven.		7	3	24 59,97	2,581	—, 013	+,027	4	+48 5 7,91	,694	, 150	— ,05
7172		Centauri		8	3	25 26,93	3,968	+, 089	——	3	—61 29 52,07	,680	, 227	——
7173	548	Virginis		7.8	3	25 35,47	3,163	+, 013	+,007	4	—10 41 6,69	,675	, 182	— ,01
7174		Centauri		7.8	6	25 36,51	3,607	+, 049	——	7	—47 40 10,82	,674	, 210	——
7175		Urs. Min.		7	4	25 37,81	0,439	+, 113	—,027	4	+79 29 49,12	,673	, 023	+ ,05
7176	78	Virginis		6	6	25 46,66	3,032	+, 004	+,022	5	+ 4 30 34,49	,669	, 178	— ,03
7177		———		7	4	25 52,08	3,067	+, 006	—,002	4	+ 0 32 0,16	,666	, 179	— ,07
7178	550	———		6	3	25 55,17	3,178	+, 013	+,004	4	—12 21 53,98	,665	, 184	— ,02
7179		Centauri		7.8	1	25 55,19	3,844	+, 075	——	1	—57 39 1,74	,665	, 227	——
7180		———		6.7	1	26 6,72	3,951	+, 086	——	1	—60 50 23,34	,659	, 231	——
7181		Centauri		8	2	26 10,33	3,615	+, 050	——	2	—47 57 15,74	,657	, 211	——
7182	79	Virginis	ζ	4	16	26 17,65	3,069	+, 006	—,012	13	+ 0 15 2,03	,653	, 179	+ ,01
7183		Centauri		7	1	26 42,63	3,509	+, 039	——	1	—41 34 9,35	,639	, 206	——
7184		Virginis		8	4	26 51,63	3,106	+, 008	+,024	3	— 4 5 2,45	,634	, 182	+ ,03
7185	7	Bootis		6.7	4	26 54,64	2,954	, 000	+,010	6	+13 21 42,63	,633	, 176	+ ,04
7186	80	Virginis	b^3	6	11	26 56,72	3,110	+, 008	+,008	5	— 4 33 10,34	,632	, 182	+ ,03
7187		———		8	4	27 14,03	3,149	+, 011	+,016	5	— 8 56 13,32	,623	, 185	+ ,09
7188		Centauri		8	2	27 14,29	3,847	+, 074	——	2	—57 21 55,13	,623	, 230	——
7189		———		6.7	2	27 17,20	3,539	+, 041	——	2	—43 17 50,35	,622	, 209	——
7190		———		7	1	27 22,87	3,854	+, 075	——	1	—57 34 8,17	,619	, 230	——
7191		Centauri		7	1	27 23,28	3,518	+, 039	——	1	—41 56 6,81	,619	, 208	——
7192	171	Can. Ven.		7	2	27 23,46	2,856	—, 004	—,015	3	+23 20 28,67	,618	, 171	+ ,07
7193	172	——— ———		5.6	3	27 25,53	2,681	—, 012	+,013	4	+38 1 46,79	,617	, 164	— ,10
7194		Centauri		6.7	2	27 27,27	3,579	+, 046	——	2	—45 34 54,50	,616	, 212	——
7195	553	Virginis		7.8	3	27 39,13	2,991	+, 001	+,017	3	+ 9 8 18,85	,609	, 179	— ,03
7196		Hydræ Con.	f	6	6	27 40,22	3,311	+, 023	—,016	4	—25 39 1,12	,609	, 194	— ,02
7197		Centauri		8.9	1	27 40,35	3,853	+, 075	——	1	—57 28 3,09	,609	, 231	——
7198		Can. Ven.	i	5	3	27 42,38	2,479	—, 012	+,008	3	+49 51 41,60	,607	, 150	,00
7199	427	Urs. Maj.		5.6	3	27 46,18	2,325	—, 013	+,002	3	+56 11 43,51	,605	, 144	— ,08
7200		Centauri		7.8	1	27 46,31	3,661	+, 052	——	1	—49 45 16,93	,605	, 218	——

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
63 7201	174	Can. Ven.	8	3	13 27 56,08	+2,690	—,00011	+,016	2	+37 13 50,88	18,600	+,00165	—0,04
7202		Centauri	7	2	27 59,82	3,658	+, 052	——	2	—49 30 16,82	,598	, 218	——
7203		——	7.8	2	28 6,59	3,837	+, 073	——	2	—56 46 44,69	,595	, 231	——
7204		——	8	3	28 8,25	3,412	+, 030	——	2	—34 12 13,39	,594	, 202	——
7205		Virginis	8	3	28 11,63	3,211	+, 016	+,004	4	—15 36 5,25	,591	, 189	— ,12
7206		Centauri	7.8	1	28 17,12	3,522	+, 039	——	1	—41 55 16,51	,589	, 210	——
7207		——	8	3	28 22,04	3,413	+, 030	——	2	—34 13 11,63	,586	, 203	——
7208		——	7.8	1	28 42,36	3,644	+, 051	——	1	—48 39 4,97	,575	, 218	——
7209	557	Virginis	7	3	28 57,08	3,133	+, 010	+,006	3	— 7 1 40,54	,567	, 187	— ,13
7210		——	9	4	29 3,05	3,123	+, 010	+,018	4	— 5 48 33,26	,563	, 186	— ,09
7211		Centauri	6.7	3	29 7,28	3,352	+, 025	+,005	4	—28 59 48,99	,561	, 200	— ,04
7212	559	Virginis	7	3	29 15,51	3,092	+, 007	,000	2	— 2 23 28,73	,557	, 185	— ,09
7213		Centauri	7.8	3	29 19,13	3,753	+, 063	——	3	—53 18 21,33	,555	, 228	——
7214		——	*t* 6	6	29 27,10	3,350	+, 025	—,007	4	—28 42 52,00	,551	, 201	— ,04
7215		——	7.8	2	29 27,60	3,392	+, 028	——	2	—32 16 8,40	,550	, 204	——
7216		Virginis	9	6	29 27,62	3,078	+, 007	+,009	6	— 0 43 50,13	,550	, 184	— ,19
7217		Centauri	3	8	29 29,22	3,737	+, 060	——	7	—52 37 25,32	,550	, 227	——
7218		——	7	2	29 51,27	3,661	+, 051	——	2	—49 6 32,32	,537	, 223	——
7219		Virginis	8	4	29 59,60	3,097	+, 008	+,006	5	— 2 51 45,83	,532	, 187	+ ,04
7220		Centauri	6.7	2	30 1,83	3,484	+, 035	——	2	—38 54 19,49	,531	, 211	——
7221		Virginis	8.9	4	30 7,54	3,052	+, 005	+,006	3	+ 2 5 50,33	,528	, 186	— ,01
7222	13	Bootis	7	3	30 12,97	2,849	—, 004	+,004	4	+23 22 26,33	,525	, 175	— ,06
7223		Virginis	7.8	3	30 30,54	3,203	+, 015	+,017	3	—14 21 59,40	,515	, 193	— ,06
7224		——	7	3	30 32,69	3,174	+, 013	+,017	4	—11 14 52,11	,513	, 192	+ ,01
7225		——	7.8	4	30 41,28	3,013	+, 003	+,020	4	+ 6 24 18,49	,508	, 186	— ,04
7226	194	Centauri	7.8	3	30 56,54	3,331	+, 023	—,008	4	—26 44 12,88	,500	, 202	— ,02
7227	428	Urs. Maj.	7	2	31 5,68	2,419	—, 011	+,006	4	+51 36 24,18	,495	, 151	+ ,06
7228	14	Bootis	6.7	3	31 6,16	2,892	—, 002	+,015	4	+19 6 25,00	,495	, 180	— ,10
7229		Centauri	8	2	31 10,70	3,585	+, 044	——	2	—44 44 56,67	,492	, 220	——
7230		——	8	2	31 15,38	3,593	+, 044	——	2	—45 11 17,46	,490	, 220	——
7231		Centauri	9	2	31 25,66	3,895	+, 075	——	2	—57 46 50,08	,484	, 242	——
7232		Urs. Maj.	7.8	2	31 27,92	2,411	—, 011	+,018	4	+51 48 3,13	,483	, 151	— ,06
7233		Centauri	7.8	3	31 28,39	4,005	+, 087	——	3	—60 53 59,81	,483	, 249	——
7234		——	7.8	3	31 31,03	4,011	+, 087	——	3	—61 3 16,94	,480	, 249	——
7235		——	7	6	31 39,10	3,585	+, 044	——	6	—44 39 14,50	,474	, 221	——
7236		Centauri	8.9	3	31 44,52	3,359	+, 024	——	3	—28 53 30,91	,472	, 205	——
7237		——	8	3	32 2,29	4,009	+, 087	——	3	—60 52 20,52	,463	, 249	——
7238		——	7.8	3	32 11,31	3,548	+, 040	——	3	—42 18 32,50	,458	, 220	——
7239		——	7	3	32 12,74	3,845	+, 070	——	3	—55 55 49,82	,456	, 241	——
7240		Virginis	7	3	32 12,97	3,182	+, 013	+,003	4	—11 56 36,56	,456	, 195	— ,01
7241		Hydræ	7.8	3	32 16,16	3,323	+, 023	——	3	—25 41 35,08	,454	, 204	——
7242	373	——	6.7	3	32 25,64	3,290	+, 020	+,010	4	—22 36 42,32	,448	, 202	— ,02
7243		Centauri	7	2	32 37,57	3,696	+, 053	——	2	—49 57 10,86	,443	, 230	——
7244	1	Bootis	6	8	32 47,58	2,871	—, 003	+,010	5	+20 47 31,82	,437	, 182	— ,06
7245		——	7.8	4	32 48,05	2,871	—, 003	+,005	4	—20 51 1,96	,436	, 182	— ,02

63

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7246	Centauri 7.8	3	13 32 55,79	+3,569	+,00042	——	3	—43 21 13,61	18,431	+,00223	——
7247	82 Virginis m 5.6	13	32 57,68	3,144	+, 010	—,001	5	— 7 52 0,73	,430	, 195	+0,03
7248	Centauri 7.8	3	32 59,23	3,929	+, 077	——	3	—58 23 59,49	,429	, 247	——
7249	188 Can. Ven. 6.7	3	33 2,01	2,780	—, 006	+,004	3	+28 54 9,72	,428	, 174	— ,04
7250	Centauri 8.9	3	33 4,13	3,930	+, 077	——	3	—58 23 59,08	,427	, 247	——
7251	Urs. Maj. T 5.6	3	33 6,30	2,350	—, 011	—,001	4	+53 45 26,46	,425	, 151	+ ,04
7252	Centauri 6.7	3	33 9,77	3,523	+, 037	——	3	—40 33 48,79	,423	, 220	——
7253	——— 8	3	33 10,32	3,536	+, 038	——	3	—41 20 38,04	,423	, 221	——
7254	2 Bootis 6	6	33 13,88	2,843	—, 004	+,009	5	+23 20 6,24	,421	, 180	— ,03
7255	Centauri 7.8	3	33 51,85	3,538	+, 038	——	3	—41 13 57,07	,399	, 222	——
7256	Centauri 8	2	33 52,79	3,596	+, 044	——	2	—44 36 5,11	,398	, 226	——
7257	——— 7	6	33 57,52	3,710	+, 053	——	5	—50 10 38,57	,396	, 234	——
7258	——— 7.8	1	34 7,00	3,508	+, 035	——	1	—39 20 33,16	,390	, 221	——
7259	Virginis 9	3	34 13,78	3,169	+, 012	+,001	4	—10 27 58,47	,385	, 199	— ,07
7260	Urs. Maj. 7	3	34 17,76	2,346	—, 011	+,013	4	+53 36 32,33	,383	, 152	— ,05
7261	432 Urs. Maj. 6	3	34 28,34	2,291	—, 011	+,017	5	+55 31 7,52	,377	, 150	— ,07
7262	Bootis 7.8	3	34 31,53	2,917	—, 001	+,017	4	+15 59 0,65	,376	, 187	— ,06
7263	Centauri 8	6	34 45,04	3,911	+, 075	——	7	—57 24 33,28	,368	, 250	——
7264	84 Virginis o 6	6	34 46,55	3,030	+, 004	—,006	4	+ 4 22 34,09	,367	, 193	— ,08
7265	Can. Ven. 9	3	34 51,84	2,773	—, 006	+,010	2	+29 2 17,01	,364	, 177	— ,13
7266	Can. Ven. 10	2	34 55,52	4,067	+, 092	——	2	—61 37 12,56	,363	, 257	——
7267	Virginis 7	4	34 57,72	3,103	+, 008	+,003	4	— 3 26 22,01	,361	, 197	— ,08
7268	——— 7	3	35 0,95	2,996	+, 002	+,026	4	+ 8 8 3,82	,358	, 192	+ ,01
7269	Centauri 7.8	3	35 18,07	3,670	+, 049	——	3	—47 57 39,28	,348	, 234	——
7270	Virginis 7	5	35 19,65	3,115	+, 009	+,003	5	— 4 39 52,21	,347	, 198	— ,05
7271	Virginis 7.8	2	35 30,23	3,172	+, 013	+,013	3	—10 36 11,64	,341	, 201	,00
7272	83 ——— 6	6	35 36,50	3,220	+, 015	+,025	5	—15 20 45,60	,338	, 204	— ,06
7273	Centauri 7	2	35 37,62	3,813	+, 065	——	2	—53 51 4,58	,338	, 246	——
7274	——— 7	2	35 45,69	4,081	+, 093	——	2	—61 45 31,98	,332	, 262	——
7275	568 Virginis 7	3	35 55,05	3,200	+, 015	+,012	4	—13 23 3,20	,328	, 204	— ,16
7276	Centauri 6.7	2	36 15,49	3,735	+, 055	——	2	—50 36 4,39	,315	, 240	——
7277	Virginis 7	7	36 18,45	3,136	+, 011	,000	6	— 6 48 10,43	,313	, 201	— ,08
7278	Centauri i 5	9	36 20,34	3,415	+, 028	—,056	5	—32 12 20,30	,312	, 219	— ,14
7279	Draconis 7.8	4	36 21,28	1,865	—, 007	+,001	7	+65 39 26,11	,312	, 119	— ,26
7280	Hydræ Con. g 6	6	36 25,45	3,329	+, 022	—,006	5	—25 17 2,07	,310	, 213	+ ,03
7281	Centauri 8	2	36 31,80	3,782	+, 061	——	2	—52 27 13,49	,305	, 245	——
7282	Virginis 9	4	36 39,18	3,095	+, 008	,000	4	— 2 28 59,86	,300	, 199	+ ,03
7283	85 ——— 6	6	36 42,75	3,217	+, 016	+,009	5	—14 56 8,99	,299	, 206	— ,14
7284	Centauri 7.8	2	36 43,77	3,758	+, 058	——	2	—51 26 22,55	,298	, 245	——
7285	Virginis 7	4	36 50,71	3,183	+, 013	+,013	4	—11 33 15,60	,293	, 205	,00
7286	Virginis 7	4	37 8,02	3,172	+, 012	—,004	4	—10 23 39,32	,288	, 204	+ ,12
7287	86 ——— O 6	7	37 9,54	3,184	+, 013	+,010	6	—11 35 47,80	,283	, 205	— ,03
7288	——— 6.7	3	37 9,92	2,975	+, 001	+,001	4	+ 9 53 32,16	,282	, 194	— ,08
7289	Centauri z 6.7	3	37 20,76	3,461	+, 031	—,005	3	—35 25 21,34	,276	, 225	— ,12
7290	——— 8	3	37 21,24	3,711	+, 053	——	3	—49 17 44,97	,276	, 241	——

	No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
							h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
63	7291	485	Urs. Maj.		6.7	3	18 37 30,15	+2,341	—,00010	+,014	4	+52 53 46,39	18,270	+,00156	—0,02
	7292		—— ——		9	3	37 49,71	4,081	+, 091	——	3	—61 16 31,56	,257	, 264	——
	7293		Centauri		9.10	4	37 49,78	4,081	+, 091	——	4	—61 16 25,26	,257	, 264	——
	7294		Solittarii		7	3	38 14,17	3,256	+, 018	+,010	5	—18 25 36,73	,243	, 211	— ,02
	7295	87	Virginis		6	3	X 38 27,87	3,242	+, 017	+,022	5	—17 1 51,65	,236	, 211	— ,18
	7296		Centauri		8.9	8	38 30,19	4,095	+, 092	——	8	—61 26 56,45	,234	, 266	——
	7297		———		7.8	3	38 32,36	3,651	+, 047	——	3	—46 8 48,10	,233	, 240	——
	7298		———		7.8	3	38 45,34	3,648	+, 047	——	3	—45 56 9,66	,225	, 240	——
R. xiii. 194	7299	1	Virginis	F	6.7	4	38 46,98	3,001	+, 003	—,023	6	+ 7 10 58,51	,223	, 198	— ,23
A.N. 516 64	7300	201	Can. Ven.		7	3	38 48,17	2,726	—, 007	—,006	4	+31 43 47,52	,223	, 181	— ,10
	7301		Virginis		7	4	38 48,79	3,129	+, 011	+,007	4	— 5 52 37,30	,222	, 206	— ,03
	7302		———		8	3	38 49,21	3,087	+, 008	+,011	4	— 1 36 55,02	,222	, 204	,00
	7303		Centauri		7.8	3	39 2,62	3,482	+, 032	——	3	—36 18 3,09	,214	, 229	——
	7304	3	Bootis		6	5	39 3,52	2,791	—, 005	+,006	8	+26 31 58,18	,214	, 185	— ,05
	7305	438	Urs. Maj.		6.7	2	39 6,70	2,216	—, 010	+,021	4	+56 43 28,81	,212	, 152	— ,39
	7306	4	Bootis	τ	5	8	39 25,47	2,885	—, 001	—,022	10	+18 16 55,68	,202	, 194	,00
	7307		Centauri		7	3	39 26,78	3,463	+, 031	——	3	—34 52 14,23	,200	, 229	——
	7308		———		7.8	2	39 29,39	3,538	+, 036	——	2	—39 41 29,48	,198	, 235	——
	7309		———		7.8	2	39 33,72	3,538	+, 036	——	2	—39 41 26,31	,195	, 235	——
	7310		———	ν	4	5	39 38,52	3,558	+, 038	+,003	3	—40 51 42,12	,191	, 236	— ,08
	7311	88	Virginis		7	7	39 40,74	3,130	+, 011	+,008	5	— 6 0 37,52	,190	, 207	— ,01
	7312		Centauri	μ	4	5	39 42,79	3,572	+, 039	—,001	5	—41 38 53,86	,190	, 237	— ,12
	7313		Hydræ		7	5	39 44,06	3,365	+, 024	——	6	—27 32 23,13	,189	, 222	——
	7314		Centauri		8	3	39 46,42	3,931	+, 074	——	3	—56 45 25,35	,188	, 261	——
	7315	2	———	g	5	6	39 54,73	3,446	+, 030	+,003	6	—33 37 25,95	,183	, 229	— ,15
	7316	580	Virginis		6.7	3	40 8,06	3,091	+, 008	+,013	3	— 2 0 54,18	,174	, 206	— ,05
	7317		Centauri		8	4	40 10,32	3,931	+, 074	——	4	—56 39 0,33	,173	, 263	——
	7318	439	Urs. Maj.		6	3	40 25,48	2,253	—, 009	+,021	4	+55 15 33,46	,164	, 155	— ,14
	7319	89	Virginis	χ	5.6	6	40 55,17	3,248	+, 017	,000	5	—17 18 32,07	,146	, 216	— ,13
	7320	85	Urs. Maj.	η	2.3	22	41 1,65	2,388	—, 009	—,002	22	+50 8 20,90	,140	, 162	— ,07
	7321		Solitarii		7	6	41 11,19	3,280	+, 019	+,004	5	—20 2 46,50	,135	, 218	— ,02
	7322	2	Virginis	F	6.7	3	41 14,12	2,999	+, 003	+,002	4	+ 7 10 9,10	,133	, 202	— ,06
	7323		Centauri		7.8	6	41 28,35	3,804	+, 060	——	5	—51 59 16,08	,125	, 257	——
	7324		———		6.7	6	41 30,18	3,804	+, 060	——	6	—51 59 20,75	,123	, 257	——
	7325	5	Bootis	υ	4	7	41 31,19	2,900	, 000	+,004	5	+16 37 8,75	,122	, 198	— ,06
	7326		Bootis		7	3	41 34,12	2,930	, 000	+,002	3	+13 50 3,88	,120	, 200	+ ,17
	7327	216	Centauri		6.7	3	41 36,06	3,667	+, 047	—,007	4	—46 4 35,08	,118	, 248	— ,11
	7328		———		7	1	41 48,80	3,688	+, 049	——	1	—47 2 37,42	,111	, 249	——
	7329		Bootis		7	3	41 49,79	2,928	, 000	—,012	2	+14 0 50,28	,109	, 200	— ,02
	7330	584	Virginis		7	3	41 53,31	3,139	+, 011	+,004	4	— 6 46 25,08	,108	, 212	+ ,01
	7331		Solitarii		7.8	4	41 54,00	3,282	+, 019	+,015	4	—20 9 44,71	,108	, 220	,00
	7332	6	Bootis		6	6	41 54,51	2,838	—, 003	+,002	5	+22 5 18,42	,108	, 194	+ ,24
	7333		Centauri		6	1	41 59,31	3,483	+, 032	——	1	—35 36 26,43	,104	, 235	——
	7334		Virginis		7	3	42 11,14	3,141	+, 011	+,006	3	— 6 57 40,46	,097	, 212	+ ,07
	7335		Centauri		6.7	1	42 16,48	3,411	+, 026	——	1	—30 29 46,31	,094	, 230	——

64

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7336		Centauri		7.8	1	18 42 18,53	+3,762	+,00054	——	1	—50 6 1,00	18,098	+,00255	——
7337	3	——	k¹	4.5	10	42 19,78	3,434	+, 028	—,007	5	—32 10 21,21	,091	, 232	—0,13
7338	3	——	k²	7	4	42 20,47	3,434	+, 028	—,009	5	—32 10 20,51	,091	, 232	,00
7339		Bootis		7.8	4	42 33,45	2,836	—, 003	+,011	3	+22 4 33,95	,083	, 195	— ,03
7340		Centauri		7.8	1	42 34,29	3,416	+, 027	——	1	—30 47 49,85	,083	, 231	——
7341		Bootis		7.8	3	42 36,43	2,836	—, 003	+,004	5	+22 5 50,54	,082	, 195	— ,01
7342		Centauri		6.7	1	43 3,84	3,830	+, 062	——	1	—52 33 14,29	,064	, 262	——
7343		——		7	2	43 38,55	3,863	+, 065	——	2	—53 35 43,60	,042	, 266	——
7344		——		7.8	3	43 43,68	3,683	+, [illegible]7	——	3	—46 18 38,56	,038	, 253	——
7345	4	——	h	5	6	W 43 44,28	3,424	+, 027	+,007	5	—31 6 32,82	,038	, 234	— ,12
7346		Virginis		7	4	43 47,75	2,989	+, 001	+,003	4	+12 45 19,35	,036	, 205	— ,03
7347		Centauri	y	6	3	43 55,67	3,479	+, 031	—,003	4	—34 50 45,81	,030	, 239	— ,06
7348		Bootis		8	4	43 56,07	2,916	, 000	+,014	4	+14 50 49,71	,030	, 203	— ,15
7349		Urs. Maj.		7.8	3	43 58,46	2,212	—, 009	+,018	3	+55 41 25,16	,029	, 156	+ ,03
7350	38	Bootis		6.7	3	44 13,74	2,936	+, 001	+,021	4	+12 59 2,55	,018	, 205	— ,05
7351		Centauri		7.8	3	44 25,44	3,709	+, 049	——	3	—47 19 3,64	,012	, 256	——
7352	39	Bootis		7	3	44 36,78	2,885	—, 001	+,014	3	+17 33 1,10	,004	, 202	+ ,21
7353		Centauri		7.8	3	44 37,00	3,808	+, 058	——	3	—51 20 41,19	,004	, 264	——
7354		Virginis		7.8	2	44 40,30	3,093	+, 009	+,022	3	— 2 43 22,71	,002	, 215	— ,01
7355	442	Urs. Maj.		6.7	3	44 47,11	2,074	—, 009	+,022	3	+59 21 30,02	17,997	, 150	+ ,05
7356		Hydræ		7	3	44 55,06	3,384	+, 025	+,010	3	—27 55 33,31	,993	, 233	+ ,04
7357		Hydræ Con.		6	5	44 57,77	3,382	+, 025	—,003	3	—27 45 2,20	,990	, 233	— ,04
7358		Centauri		7.8	2	44 59,35	3,690	+, 047	——	2	—46 16 34,93	,989	, 256	——
7359		——		7	3	45 4,12	3,467	+, 030	——	3	—33 46 43,63	,987	, 240	——
7360		Bootis		7.8	2	45 12,26	2,928	, 000	—,017	3	+13 33 34,66	,981	, 206	— ,04
7361		Centauri	ζ	3	6	45 17,41	3,695	+, 048	+,013	4	—46 28 22,13	,977	, 257	— ,21
7362		——		8	3	45 23,34	3,775	+, 054	——	3	—49 50 46,23	,973	, 262	——
7363	7	Bootis		6	6	45 31,83	2,869	—, 001	+,013	5	+18 44 56,49	,968	, 202	— ,04
7364		Centauri		7	2	45 33,71	3,869	+, 064	——	2	—53 19 4,75	,967	, 271	——
7365	221	Can. Ven.		6.7	3	45 41,19	2,735	—, 005	+,007	4	+29 27 45,41	,963	, 191	— ,10
7366		Centauri		8	1	45 43,31	3,734	+, 050	——	1	—48 4 37,00	,962	, 260	——
7367		——		7	2	45 43,66	3,887	+, 066	——	2	—53 52 54,54	,962	, 273	——
7368		——		6.7	1	45 46,40	3,592	+, 038	——	1	—41 10 52,13	,960	, 251	——
7369		——		8	3	45 50,63	3,813	+, 058	——	3	—51 13 21,97	,956	, 267	——
7370		——		7.8	2	45 51,64	3,615	+, 041	——	2	—42 23 6,11	,956	, 253	——
7371		Virginis		8.9	2	46 10,51	2,983	+, 004	+,009	5	+ 8 21 30,81	,944	, 211	— ,09
7372	90	——	p	6	7	46 14,22	3,078	+, 007	+,004	5	— 0 41 14,27	,940	, 216	,00
7373		——		7	7	46 19,63	3,147	+, 011	—,014	5	— 7 14 35,95	,936	, 220	— ,01
7374	10	Draconis	ι	4.5	6	46 36,67	1,753	—, 002	+,025	6	+65 32 23,45	,927	, 122	— ,01
7375		Virginis		8	5	46 37,27	2,981	+, 004	+,005	4	+ 8 29 22,26	,927	, 212	— ,01
7376	8	Bootis	η	3	16	46 49,82	2,861	—, 001	+,007	10	+19 13 40,73	,917	, 204	— ,37
7377		Centauri		7.8	5	46 55,60	3,532	+, 034	——	5	—37 30 22,13	,913	, 249	——
7378		Virginis		8	3	46 56,54	3,028	+, 006	+,008	5	+ 4 5 14,61	,913	, 215	— ,02
7379	229	Can. Ven.		7	3	46 59,53	2,713	—, 005	+,001	4	+30 43 45,16	,911	, 192	— ,01
7380		Centauri		8	2	47 2,87	3,534	+, 035	——	2	—37 35 9,37	,909	, 249	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
64 7381		Hydræ		7.8	3	13 47 11,19	+3,876	+,00024	——	3	—26 49 35,60	17,903	+,00237	——
7382		Centauri		7	3	47 22,82	3,747	+, 051	——	3	—48 12 29,07	,895	, 264	——
7383		Can. Ven.		7	3	47 25,05	2,384	—, 008	+,006	4	+48 41 9,23	,894	, 171	—0,07
7384		Camelop.		7	7	47 25,29	—2,183	+, 587	—,073	5	+83 34 42,54	,894	—, 158	— ,13
7385		Hydræ		8	3	47 33,82	+3,377	+, 024	——	3	—26 51 1,01	,890	+, 238	——
7386	444	Urs. Maj.		7	3	47 46,34	2,220	—, 008	—,001	3	+54 32 32,35	,882	, 161	— ,02
7387	43	Bootis		6.7	3	47 53,01	2,910	, 000	—,009	3	+14 52 3,83	,876	, 210	— ,05
7388		Virginis		8	4	47 54,74	3,169	+, 012	—,014	3	— 9 13 16,74	,875	, 224	— ,03
7389	605	——		7	3	48 3,67	3,051	+, 006	,000	4	+ 1 51 39,89	,870	, 217	— ,03
7390		Centauri		7	6	48 6,16	3,737	+, 050	——	6	—47 39 11,62	,868	, 266	——
7391		Centauri	φ	5	6	48 16,54	3,605	+, 038	—,001	6	—41 17 28,13	,862	, 257	— ,17
7392		——		8	3	48 28,36	3,469	+, 029	——	3	—33 10 5,20	,853	, 247	——
7393		——	υ¹	5	5	48 31,64	3,660	+, 043	—,007	5	—43 59 40,56	,851	, 261	— ,29
7394		Bootis		7	2	48 40,96	2,888	—, 001	+,008	4	+16 41 56,51	,844	, 210	+ ,08
7395		Centauri		7.8	3	48 44,65	3,409	+, 026	——	3	—28 56 8,23	,842	, 243	——
7396		Centauri		6.7	2	48 44,72	3,788	+, 053	——	2	—49 33 39,41	,842	, 270	——
7397	9	Bootis	*l*	5	6	49 2,06	2,741	—, 004	+,011	5	+28 18 12,26	,831	, 197	— ,12
7398		Virginis		8	2	49 3,61	3,121	+, 010	+,010	4	— 4 40 21,75	,830	, 223	+ ,01
7399		Centauri		7.8	2	49 6,18	3,471	+, 029	——	2	—33 9 48,37	,828	, 248	——
65. 7400	3	Hydræ Con. S¹		6	5	49 16,71	3,346	+, 022	+,015	5	—24 9 46,79	,820	, 238	— ,10
7401	48	Bootis		7	3	49 19,93	2,826	—, 002	+,007	3	+21 45 47,83	,818	, 205	— ,12
7402		Virginis		7	3	49 36,86	3,198	+, 014	+,030	4	—11 14 41,10	,808	, 229	— ,19
7403		Bootis		7.8	2	49 41,67	2,931	+, 001	—,004	3	+12 46 15,08	,804	, 215	+ ,01
7404		Virginis		7	3	49 46,60	3,032	+, 006	+,007	3	+ 3 35 29,86	,801	, 220	— ,05
7405		Bootis		7	3	49 56,32	2,882	—, 001	+,010	4	+17 0 43,98	,795	, 211	— ,06
7406		Can. Ven.		7	5	50 1,87	2,340	—, 007	+,025	5	+49 49 19,14	,792	, 171	— ,09
7407		Centauri		7.8	2	50 3,56	3,696	+, 046	——	2	—45 19 19,57	,790	, 267	——
7408	49	Bootis		7.8	3	50 10,87	2,876	—, 001	+,016	3	+17 12 39,61	,784	, 211	— ,03
7409		——		6	5	50 42,19	2,899	, 000	+,004	2	+15 27 29,96	,762	, 213	— ,12
7410	4	Hydræ Con. S²		6	6	50 46,74	3,350	+, 022	—,016	6	—24 12 4,19	,759	, 242	— ,17
7411		Bootis		7.8	4	50 52,94	2,900	, 000	+,013	3	+15 22 3,56	,755	, 214	— ,01
7412		——	*e*	7	3	50 54,94	2,813	—, 002	+,018	4	+22 30 16,55	,755	, 207	— ,02
7413		Centauri		8	3	51 0,29	3,660	+, 043	——	3	—43 23 31,40	,151	, 266	——
7414		Bootis		9	4	51 4,42	2,888	—, 001	+,017	2	+16 21 18,63	,749	, 213	— ,12
7415		Virginis		7	6	51 16,78	3,101	+, 009	+,001	5	— 2 44 32,80	,739	, 226	— ,09
7416		Hydræ		7.8	3	51 17,70	3,868	+, 023	——	3	—25 27 18,89	,739	, 244	——
7417		Centauri		7.8	2	51 19,89	3,536	+, 034	——	2	—36 39 55,06	,737	, 257	——
7418		——		8.9	4	51 23,07	4,136	+, 084	——	5	—59 22 32,06	,736	, 303	——
7419		——		6.7	2	51 23,28	3,584	+, 037	——	2	—39 25 8,13	,736	, 261	——
7420		Virginis		7	6	51 23,53	3,152	+, 011	+,012	5	— 7 21 19,14	,736	, 229	— ,08
7421		Centauri	υ²	5	6	51 28,38	3,692	+, 045	,000	5	—44 48 0,00	,732	, 270	— ,06
7422		——		7.8	3	51 34,81	3,535	+, 034	——	3	—36 31 42,93	,727	, 257	——
7423		Urs. Maj.		7	3	51 43,15	2,186	—, 007	—,007	4	+54 42 59,69	,722	, 162	— ,04
7424		Draconis		7.8	3	51 52,83	1,651	+, 004	+,025	4	+66 10 14,17	,714	, 121	— ,30
7425		Virginis		9	1	52 10,27	3,151	+, 011	+,020	4	— 7 16 5,77	,704	, 230	— ,04

65

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7426	Centauri 7.8	3	18 52 15,04	+3,709	+,00046	——	3	—45 23 6,85	17,700	+,00272	——
7427	——— β 1	9	52 15,15	4,142	+, 085	——	7	—59 34 18,13	,700	, 305	——
7428	——— 7.8	3	52 21,08	3,984	+, 071	——	3	—55 24 44,97	,696	, 294	——
7429	——— 7.8	2	52 47,30	3,859	+, 058	——	2	—51 15 35,30	,677	, 284	——
7430	Urs. Maj. 7	3	52 52,21	2,203	—, 007	+,001	4	+53 54 37,40	,675	, 165	—0,04
7431	Hydræ Con. *h* 5.6	6	53 1,06	3,388	+, 024	+,001	6	—26 37 45,03	,669	, 249	— ,09
7432	93 Virginis τ 4.5	8	53 15,41	3,045	+, 006	+,009	10	+ 2 20 46,93	,659	, 226	— ,09
7433	Hydræ 7.8	3	53 17,88	3,381	+, 024	——	3	—26 2 51,37	,657	, 249	——
7434	Bootis 7	3	53 19,93	2,906	+, 001	—,002	3	+14 31 56,20	,655	, 218	+ ,02
7435	Centauri 6.7	3	53 26,15	3,616	+, 038	——	3	—40 37 25,99	,651	, 268	——
7436	Virginis 7	3	53 27,87	3,290	+, 018	+,006	3	—19 0 34,80	,650	, 242	— ,10
7437	Centauri 6	2	53 28,71	3,451	+, 028	——	2	—30 53 15,16	,649	, 256	——
7438	Virginis 8	5	53 31,39	3,197	+, 014	+,038	7	—11 14 10,81	,647	, 236	— ,02
7439	11 Bootis 6	6	53 41,38	2,730	—, 004	+,011	5	+28 11 12,31	,640	, 204	+ ,01
7440	57 ——— 7.8	3	53 45,26	2,870	—, 001	+,010	4	+17 33 26,28	,638	, 216	+ ,03
7441	58 Bootis 7	3	53 45,83	2,858	—, 001	+,016	3	+18 28 21,07	,638	, 215	— ,13
7442	Virginis 7.8	3	54 30,77	3,022	+, 006	+,006	3	+ 4 20 56,44	,607	, 228	— ,08
7443	Draconis 8	3	54 33,85	1,685	+, 002	+,019	3	+65 11 17,41	,605	, 127	+ ,25
7444	Centauri 6.7	4	54 42,45	3,950	+, 067	——	4	—58 52 23,38	,598	, 296	——
7445	——— 6.7	2	54 47,39	3,951	+, 067	——	2	—53 52 21,28	,595	, 296	——
7446	Centauri 7	2	54 51,22	4,137	+, 083	——	2	—58 55 19,25	,592	, 312	——
7447	Bootis 7.8	3	55 0,62	2,889	, 000	—,001	3	+15 46 24,48	,586	, 219	— ,02
7448	Centauri 8.9	1	55 4,33	4,141	+, 083	——	1	—58 57 38,14	,584	, 312	——
7449	Virginis 6.7	5	55 31,93	3,234	+, 015	+,010	5	—14 10 29,38	,563	, 242	— ,06
7450	——— 7	8	55 37,82	3,167	+, 012	+,005	5	— 8 27 41,58	,559	, 237	— ,07
7451	Can. Ven. 6.7	3	55 38,58	2,389	—, 007	+,010	4	+46 33 16,52	,559	, 182	— ,10
7452	Centauri 9	2	55 45,46	4,177	+, 085	——	2	—59 40 39,34	,554	, 315	——
7453	——— 7.8	1	55 53,97	3,694	+, 044	——	1	—43 53 39,07	,548	, 279	——
7454	——— χ 5	10	56 0,42	3,622	+, 038	+,014	5	—40 23 4,80	,544	, 273	— ,15
7455	Virginis 7	2	56 18,48	3,234	+, 015	—,004	3	—14 3 39,14	,532	, 243	— ,09
7456	Virginis 9	4	56 28,32	3,165	+, 012	+,011	4	— 8 15 12,87	,525	, 238	— ,04
7457	——— 7	3	56 29,08	2,982	+, 004	,000	1	+ 7 47 37,55	,524	, 228	+ ,06
7458	Centauri 7.8	3	56 31,25	3,764	+, 049	——	3	—46 47 46,20	,522	, 285	——
7459	——— 7.8	3	56 46,94	3,513	+, 031	——	3	—34 6 22,36	,510	, 267	——
7460	252 Can. Ven. 7	3	56 51,20	2,243	—, 006	+,017	3	+51 46 1,41	,507	, 172	— ,15
7461	Hydræ 8	4	56 57,15	3,386	+, 024	+,015	4	—25 47 6,28	,508	, 256	,00
7462	5 Hydræ Con. π 4.5	10	56 59,72	3,386	+, 024	+,010	5	—25 52 59,94	,501	, 256	— ,14
7463	5 Centauri θ 2	10	X 57 0,07	3,538	+, 033	—,046	5	—35 33 14,63	,501	, 270	— ,54
7464	——— 7.8	3	57 3,89	3,825	+, 052	——	3	—49 4 53,54	,498	, 291	——
7465	——— 7	3	57 8,88	3,795	+, 051	——	3	—47 54 42,49	,494	, 289	——
7466	Centauri 7.8	2	57 22,51	4,140	+, 081	——	2	—58 29 11,84	,485	, 316	——
7467	——— 7.8	2	57 22,95	3,525	+, 032	——	2	—34 42 2,02	,485	, 270	——
7468	94 Virginis 6	5	57 34,12	3,164	+, 012	+,006	5	— 8 6 0,99	,477	, 240	— ,04
7469	95 ——— 6	6	57 59,92	3,170	+, 012	+,001	5	— 8 31 21,03	,458	, 241	— ,06
7470	Centauri 9	2	58 0,09	4,202	+, 086	——	2	—59 47 33,70	,456	, 322	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
65 7471		Centauri		7	5	13 58 3,26	+3,518	+,00031	——	5	—34 9 33,98	17,454	+,00269	——
7472		Virginis		7	3	58 8,49	2,935	+, 003	—,001	4	+11 37 1,08	,451	, 227	—0,04
7473	631	———		7.8	3	58 12,05	2,981	+, 005	+,009	4	+ 7 47 48,77	,449	, 231	— ,05
7474	16	Urs. Min.		7	3	58 13,07	1,310	+, 022	+,005	4	+69 28 27,59	,449	, 102	,00
7475	630	Virginis		7	6	58 15,66	3,253	+, 016	+,005	7	—15 28 58,97	,447	, 249	— ,04
7476	73	Bootis		7.8	3	58 37,90	2,859	, 000	+,014	4	+17 45 37,35	,431	, 222	— ,04
7477		Centauri		7.8	3	58 39,54	3,681	+, 041	——	3	—42 40 55,02	,430	, 283	——
7478		———		7	3	58 47,89	3,881	+, 057	——	3	—50 43 0,79	,424	, 299	——
7479		Solitarii		10	3	58 53,99	3,298	+, 018	+,029	4	—18 55 58,28	,420	, 253	— ,09
7480		Centauri	R	6.7	2	58 59,46	3,941	+, 062	——	2	—52 38 52,64	,415	, 304	——
7481		Hydræ		9	3	59 9,96	3,393	+, 024	,000	3	—25 51 48,81	,408	, 261	— ,08
7482	75	Bootis		7	3	59 32,13	2,698	—, 004	+,002	4	+29 13 38,48	,392	, 209	— ,02
7483		Virginis		8	6	59 33,41	3,210	+, 014	+,044	6	—11 46 39,77	,391	, 247	— ,09
7484	633	———		7	5	59 39,19	3,201	+, 014	,000	4	—11 2 28,88	,387	, 247	— ,05
7485		Centauri		8	3	59 40,80	3,522	+, 031	——	3	—34 5 39,20	,384	, 273	——
7486		Centauri		7.8	1	59 47,82	3,742	+, 046	——	1	—45 7 38,74	,380	, 290	——
7487	634	Virginis		7.8	6	59 54,54	3,294	+, 018	+,004	6	—18 27 22,98	,377	, 254	— ,07
7488	11	Draconis	α	3.4	13	59 55,34	1,627	+, 005	+,002	6	+65 9 56,48	,376	, 127	— ,06
7489		Centauri		7.8	2	14 0 7,11	4,049	+, 072	——	2	—55 35 49,93	,366	, 315	——
7490	96	Virginis	y	6.7	9	0 13,77	3,184	+, 013	+,010	5	— 9 32 55,81	,362	, 246	+ ,02
7491		Centauri		7	2	0 27,23	3,816	+, 051	——	2	—47 59 42,84	,351	, 299	——
7492		Lupi		8	6	0 30,80	3,769	+, 047	——	6	—46 7 36,52	,349	, 293	——
7493		Centauri		7.8	2	0 50,14	3,835	+, 052	——	2	—48 39 4,10	,334	, 299	——
7494		Virginis		7.8	4	1 8,03	3,029	+, 007	+,009	4	+ 3 34 57,95	,320	, 238	— ,02
7495		Bootis	S	6	3	1 19,77	2,404	—, 007	+,009	4	+44 38 28,45	,312	, 191	— ,13
7496		Virginis		8	3	1 22,49	2,939	+, 003	+,012	3	+11 2 6,09	,310	, 233	— ,26
7497		Centauri		8	3	1 22,95	4,025	+, 070	——	5	—54 41 43,35	,310	, 316	——
7498		Virginis		7.8	5	1 34,30	2,939	+, 003	+,013	2	+11 2 36,12	,301	, 233	— ,08
7499		Bootis		6.7	3	1 42,71	2,872	+, 001	—,011	4	+16 24 31,03	,295	, 228	— ,11
66 7500		Virginis		6	6	1 50,61	3,259	+, 017	+,020	6	—15 31 7,10	,290	, 255	— ,05
7501	86	Bootis		6	3	2 6,80	2,255	—, 006	+,003	4	+50 14 24,91	,278	, 180	+ ,06
7502		Centauri		7	3	2 13,75	3,969	+, 064	——	3	—52 53 8,29	,272	, 314	——
7503		Virginis		7	1	2 17,10	3,205	+, 014	—,001	3	—11 10 7,31	,270	, 251	— ,07
7504	638	———		7.8	4	2 19,20	3,133	+, 011	—,003	4	— 5 11 29,30	,269	, 246	— ,01
7505	639	———		7	3	2 24,00	3,052	+, 008	+,011	3	+ 1 35 1,85	,265	, 240	— ,04
7506		Virginis		7.8	2	2 31,40	4,003	+, 067	——	2	—53 50 46,93	,260	, 317	——
7507		———		8.9	2	2 31,93	3,187	+, 014	+,007	2	— 9 41 47,23	,260	, 250	+ ,02
7508		———		8.9	1	2 40,22	3,009	+, 007	+,005	2	+ 5 11 11,17	,255	, 239	+ ,03
7509		Centauri		7.8	3	2 44,98	3,661	+, 039	——	3	—40 51 47,21	,250	, 290	——
7510		———		7.8	3	2 49,15	3,645	+, 037	——	3	—40 3 13,73	,248	, 289	——
7511	12	Bootis	d	5.6	6	2 52,39	2,739	—, 002	+,007	4	+25 52 34,13	,246	, 218	— ,14
7512		Lupi		7.8	3	3 12,00	3,761	+, 046	——	5	—45 12 29,38	,230	, 298	——
7513	642	Virginis		7	6	3 14,43	3,135	+, 011	+,016	3	— 5 20 50,27	,228	, 248	— ,12
7514		Centauri		7.8	2	3 19,97	3,899	+, 054	——	2	—50 23 3,75	,224	, 310	——
7515	6	Hydræ Con.		5	8	3 20,14	3,412	+, 025	+,005	6	—26 28 50,62	,224	, 270	— ,13

66

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7516		Centauri	X	5.6	2	14 3 31,80	+4,100	+,00073	——	2	—56 18 30,39	17,215	+,00328	——
7517	97	Virginis		7	7	3 46,62	3,181	+, 013	+,026	5	— 9 7 12,85	,204	, 252	—0,03
7518		Libræ		6	3	3 48,34	3,404	+, 024	——	3	—25 50 0,58	,203	, 270	——
7519		Virginis		6	5	3 55,24	3,033	+, 007	+,005	4	+ 3 11 25,27	,198	, 242	— ,01
7520		——		8	1	3 59,60	3,097	+, 009	+,015	1	— 2 11 29,44	,194	, 246	— ,10
7521		Bootis	D	7	3	4 3,39	2,622	—, 004	+,008	3	+33 4 28,17	,191	, 210	+ ,02
7522	98	Virginis	ε	4	12	4 6,30	3,186	+, 013	+,007	4	— 9 30 8,39	,189	, 243	+ ,08
7523	93	Bootis		8	3	4 13,66	2,824	, 000	+,023	3	+19 43 32,15	,188	, 227	+ ,01
7524		Virginis		7	4	4 14,16	3,101	+, 010	—,002	5	— 2 31 38,17	,183	, 246	— ,36
7525		Centauri		7.8	2	4 16,91	3,978	+, 064	——	2	—52 44 5,86	,181	, 318	——
7526		Bootis		7.8	6	4 37,34	2,964	+, 004	+,006	2	+ 8 47 14,79	,167	, 238	— ,08
7527		Centauri		7.8	1	4 53,65	3,655	+, 037	——	1	—40 7 32,82	,154	, 293	——
7528		——		7.8	1	5 2,58	4,121	+, 075	——	1	—56 31 25,49	,147	, 332	——
7529		——		7	2	5 11,94	3,640	+, 036	——	2	—39 19 27,24	,140	, 292	——
7530		——		7	2	5 12,67	3,747	+, 044	——	2	—44 13 12,90	,139	, 301	——
7531		Centauri		6	1	5 29,77	3,449	+, 026	——	1	—28 30 25,72	,126	, 277	——
7532	17	Urs. Min.		6.7	1	5 29,87	0,403	+, 081	+,010	3	+75 22 36,31	,126	, 038	+ ,17
7533	649	Virginis		7	3	5 46,20	3,134	+, 011	—,014	3	— 5 10 37,26	,114	, 252	+ ,01
7534	53	Draconis		6.7	3	5 48,43	1,895	—, 001	+,025	3	+59 19 48,44	,112	, 154	+ ,03
7535	101	Bootis		7	3	5 48,91	2,913	+, 003	+,016	4	+12 46 27,87	,112	, 236	— ,06
7536		Bootis		8	2	5 59,11	2,965	+, 004	—,005	4	+ 8 39 20,44	,104	, 240	— ,11
7537		Centauri		7.8	3	6 5,31	4,069	+, 071	——	3	—54 59 38,55	,099	, 331	——
7538	14	Bootis	q	6	5	6 9,22	2,900	+, 002	—,010	4	+13 44 12,44	,096	, 285	— ,06
7539		Virginis		6	4	6 19,45	3,291	+, 017	+,013	5	—17 25 37,10	,088	, 265	— ,04
7540		Centauri		8	3	6 35,08	4,127	+, 076	——	3	—56 24 13,00	,076	, 337	——
7541		Centauri		7.8	2	6 38,41	3,497	+, 028	——	2	—31 17 7,32	,074	, 283	——
7542	15	Bootis	υ	6	5	6 46,20	2,936	+, 003	+,011	5	+10 52 51,66	,068	, 239	— ,24
7543		——		7	2	7 2,06	2,777	+, 001	+,005	4	+22 38 47,64	,055	, 227	— ,07
7544		Centauri		7.8	2	7 9,45	4,194	+, 080	——	2	—57 55 1,49	,050	, 343	——
7545		——		8.9	1	7 19,45	4,020	+, 066	——	1	—53 21 35,50	,042	, 329	——
7546	99	Virginis	ι	4	5	7 22,44	3,135	+, 011	+,010	5	— 5 12 34,84	,040	, 322	— ,47
7547		Centauri		7	3	7 26,29	4,226	+, 083	——	3	—58 34 29,85	,037	, 346	——
7548		——		7.8	1	7 29,99	3,666	+, 037	——	1	—40 5 29,57	,034	, 299	——
7549		Bootis	k¹	8.9	3	7 32,94	2,148	—, 004	+,027	2	+52 33 45,12	,032	, 177	— ,05
7550		——	k	6.7	4	7 34,07	2,148	—, 004	+,028	3	+52 33 50,63	,030	, 177	— ,08
7551		Centauri		7.8	3	7 46,40	4,085	+, 071	——	3	—55 6 52,57	,021	, 336	——
7552		Hydræ		7	1	8 7,62	3,420	+, 024	—,005	3	—26 11 25,68	,004	, 278	— ,08
7553	16	Bootis	α	1	31	8 8,23	2,812	+, 001	—,073	70	+20 2 40,21	,003	, 232	—2,05
7554		——		6	6	8 18,79	2,817	+, 001	——	2	+19 41 1,51	16,996	, 232	——
7555		Centauri		8	3	8 22,45	4,140	+, 076	——	3	—56 23 27,94	,993	, 342	——
7556		Centauri	V	6	1	8 51,13	4,113	+, 073	——	1	—55 37 14,97	,970	, 342	——
7557		——		7.8	3	8 51,29	4,090	+, 071	——	3	—55 1 39,55	,970	, 340	——
7558		——		8	3	8 51,61	4,201	+, 080	——	3	—57 45 2,43	,970	, 348	——
7559		Lupi	ι	4.5	7	8 52,78	3,791	+, 047	+,015	4	—45 17 31,12	,969	, 312	— ,17
7560		——		7	1	8 59,44	3,793	+, 047	——	1	—45 20 0,90	,964	, 313	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
66 7561	Centauri 6.7	1	14 9 27,18	+3,595	+,00033	——	1	—36 14 5,42	16,942	+,00296	——
7562	Bootis 9	4	9 35,65	2,917	+, 003	+,012	4	+12 6 8,88	,934	, 241	— ,08
7563	Urs. Min. *b var.*	3	9 35,87	—0,396	+, 164	+,014	2	+78 19 19,91	,934	—,00033	— ,05
7564	Hydræ A 6.7	5	9 39,01	+3,427	+, 024	+,010	3	—26 22 32,11	,932	+,00282	+ ,01
7565	Centauri 7	5	9 47,08	3,594	+, 033	——	5	—36 5 32,27	,926	, 297	——
7566	19 Bootis λ 4	5	10 6,49	2,304	—, 004	—,005	5	+46 50 52,79	,911	, 192	+ ,05
7567	Lupi 8	1	10 7,90	3,887	+, 052	——	1	—48 36 11,55	,910	, 323	——
7568	Virginis 7.8	3	10 11,62	3,015	+, 006	+,015	4	+ 4 26 30,33	,907	, 250	— ,06
7569	100 —— λ 4	8	X 10 11,74	3,232	+, 015	+,012	6	—12 36 26,36	,907	, 266	,00
7570	269 Centauri 6	6	10 13,37	3,776	+, 045	+,010	3	—44 25 12,72	,906	, 314	— ,10
7571	21 Bootis ι 4.5	8	10 19,19	2,145	—, 002	—,006	4	+52 7 49,09	,901	, 180	+ ,02
7572	Solitarii 7.8	4	10 19,47	3,302	+, 018	+,002	3	—17 45 30,53	,901	, 272	— ,04
7573	Centauri 7.8	3	10 19,83	4,203	+, 080	——	3	—57 31 46,55	,901	, 352	——
7574	—— 7.8	5	10 32,70	3,713	+, 040	——	5	—41 39 41,21	,890	, 309	——
7575	—— ψ 5.6	3	10 33,36	3,617	+, 034	+,004	4	—37 7 17,88	,889	, 300	— ,02
7576	Centauri 7.8	2	10 46,85	3,557	+, 031	——	2	—33 54 55,53	,879	, 296	——
7577	—— Y 5.6	3	10 52,76	4,214	+, 080	——	3	—57 42 0,41	,874	, 253	——
7578	Bootis 7	3	11 0,40	1,996	—, 001	+,004	3	+56 3 59,09	,869	, 167	— ,08
7579	—— A 6	2	11 1,08	2,540	—, 004	—,006	3	+36 16 24,11	,868	, 212	— ,09
7580	102 Virginis υ^1 6	5	11 2,81	3,090	+, 009	—,005	3	— 1 29 56,14	,867	, 257	— ,12
7581	658 Virginis 7	3	11 13,70	3,147	+, 011	+,006	3	— 5 58 55,95	,858	, 261	— ,06
7582	18 Bootis *t* 6	7	11 17,24	2,894	+, 002	+,019	5	+13 46 10,25	,856	, 242	— ,07
7583	Centauri 6.7	1	11 18,67	4,093	+, 070	——	1	—54 40 17,17	,854	, 344	——
7584	—— 8.9	1	11 24,30	4,115	+, 072	——	1	—55 12 9,44	,850	, 346	——
7585	Virginis 8	3	11 24,84	2,986	+, 005	+,006	4	+ 6 39 36,82	,849	, 249	— ,05
7586	141 Bootis 6	3	11 29,08	2,140	—, 002	+,010	4	+52 4 20,67	,846	, 181	— ,02
7587	Lupi 9.10	1	11 35,89	3,770	+, 044	——	1	—43 53 52,73	,841	, 316	——
7588	Bootis 7	2	11 39,72	2,242	—, 003	+,002	2	+48 46 5,94	,837	, 189	— ,05
7589	Centauri 8	3	11 44,25	3,637	+, 035	——	3	—37 55 12,64	,834	, 304	——
7590	Lupi 7	1	11 54,23	3,867	+, 051	——	1	—47 33 39,61	,827	, 325	——
7591	20 Bootis *y* 6	4	11 56,80	2,848	+, 001	+,002	5	+17 4 0,74	,825	, 240	+ ,07
7592	Centauri 9.10	2	11 57,06	4,141	+, 074	——	2	—55 46 30,10	,824	, 350	——
7593	Hydræ 8	1	12 11,37	3,436	+, 024	——	1	—26 33 40,27	,813	, 287	——
7594	Bootis 7	3	12 20,74	1,981	—, 001	—,002	3	+56 11 20,15	,805	, 167	— ,06
7595	Lupi 7.8	1	12 23,19	3,942	+, 055	——	1	—50 0 53,54	,804	, 332	——
7596	277 Centauri 6.7	1	X 12 27,88	3,564	+, 031	—,011	3	—34 1 41,82	,800	, 299	— ,06
7597	278 —— 7	3	12 43,80	3,661	+, 036	—,004	4	—38 51 53,05	,786	, 308	— ,03
7598	—— *a* 5.6	3	12 54,09	3,659	+, 036	—,004	3	—38 45 12,52	,779	, 308	+ ,07
7599	147 Bootis 7	3	12 55,65	2,628	—, 002	+,008	3	+31 11 20,74	,777	, 221	— ,11
67 7600	Centauri 7	3	12 57,87	3,719	+, 040	——	3	—41 29 45,70	,776	, 314	——
7601	150 Bootis 7.8	3	13 20,88	2,797	+, 001	+,017	3	+20 29 26,93	,757	, 238	— ,01
7602	103 Virginis υ^2 6	6	13 28,76	3,087	+, 009	—,005	5	— 1 13 46,43	,751	, 260	— ,02
7603	7 Hydræ Con. 6	11	13 36,67	3,446	+, 025	—,001	11	—26 59 32,36	,744	, 291	— ,10
7604	Hydræ 9	4	13 54,67	3,448	+, 025	—,004	3	—27 3 15,94	,730	, 291	— ,24
7605	668 Virginis 7.8	3	13 55,59	3,162	+, 012	+,010	3	— 7 0 19,53	,729	, 266	— ,10

67

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7606	Centauri	8	3	14 13 58,48	+4,096	+,00069	——	3	—54 15 49,38	16,727	+,00350	——
7607	———	8	1	14 13,16	4,174	+, 075	——	1	—56 10 12,99	,715	, 357	——
7608	Lupi	7	1	14 17,20	3,831	+, 047	——	1	—45 46 30,81	,712	, 327	——
7609	Hydræ	8	2	14 18,01	3,479	+, 026	——	2	—28 55 17,53	,711	, 296	——
7610	155 Bootis	7	6	14 20,92	2,794	+, 001	+,017	4	+20 33 49,30	,708	, 239	— ,01
7611	Hydræ	8	4	14 26,90	3,448	+, 025	—,014	3	—26 59 29,67	,704	, 293	— ,08
7612	Centauri	7.8	2	14 30,17	3,692	+, 037	——	2	—40 0 1,05	,702	, 314	——
7613	2 Libræ	6	6	14 33,57	3,214	+, 014	+,018	5	—10 57 23,54	,700	, 271	— ,14
7614	Centauri	7	5	14 58,94	3,624	+, 034	——	6	—36 41 45,45	,679	, 309	+3,T.B
7615	———	7.8	4	15 1,05	4,283	+, 083	——	4	—58 29 13,34	,677	, 367	——
7616	Bootis	6	5	15 16,11	2,950	+, 003	+,008	4	+ 9 12 4,30	,665	, 253	— ,03
7617	Solitarii	6	7	15 24,92	3,403	+, 022	+,007	8	—24 3 10,29	,657	, 290	— ,04
7618	1 Lupi τ¹	5	6	15 35,08	3,803	+, 045	+,009	5	—44 28 11,36	,650	, 326	— ,13
7619	2 ——— τ²	5	5	15 36,67	3,807	+, 045	+,014	7	—44 37 44,04	,649	, 326	— ,12
7620	Bootis	6.7	3	15 48,16	2,985	+, 005	+,020	6	+ 6 34 20,00	,639	, 256	— ,32
7621	Libræ	7	1	15 49,47	3,215	+, 014	+,006	4	—10 54 55,12	,638	, 274	+ ,02
7622	Hydræ	7.8	3	15 51,21	3,470	+, 025	——	3	—28 8 29,94	,636	, 297	——
7623	Bootis	6.7	3	15 53,09	2,953	+, 003	+,005	4	+ 8 59 51,07	,635	, 254	— ,04
7624	Centauri	7.8	2	15 53,82	3,734	+, 040	——	2	—41 33 58,10	,634	, 321	——
7625	Bootis	5.6	8	15 59,07	2,985	+, 005	+,010	5	+ 6 34 21,81	,630	, 256	— ,02
7626	Virginis	7.8	3	16 4,78	3,092	+, 009	+,001	4	— 1 35 27,73	,625	, 264	— ,07
7627	164 Bootis	7	1	16 11,72	2,954	+, 003	+,006	2	+ 8 50 29,07	,619	, 254	— ,20
7628	677 Virginis	6.7	3	16 22,05	3,239	+, 015	+,002	4	—12 36 8,33	,610	, 276	— ,03
7629	Bootis	8	4	16 25,67	2,029	, 000	+,018	4	+54 16 30,27	,607	, 176	— ,03
7630	Centauri	7	1	16 27,54	3,673	+, 036	——	1	—38 46 22,74	,606	, 316	——
7631	Lupi	6.7	1	16 36,92	3,832	+, 047	——	1	—45 22 56,83	,600	, 332	——
7632	Centauri	6.7	1	16 37,88	3,681	+, 036	——	1	—39 7 27,30	,599	, 316	——
7633	———	7.8	3	16 44,90	4,295	+, 083	——	3	—58 27 4,27	,592	, 372	——
7634	Virginis	7	2	16 49,87	2,987	+, 005	+,032	4	+ 6 22 1,36	,588	, 258	— ,06
7635	Centauri	7.8	5	16 50,12	3,660	+, 035	——	4	—38 6 7,27	,588	, 315	——
7636	Hydræ	8	2	17 8,03	3,440	+, 024	+,009	7	—26 5 58,57	,574	, 296	+ ,89
7637	174 Bootis	7.8	3	17 9,20	2,338	—, 003	+,020	4	+44 12 37,64	,573	, 203	— ,06
7638	Virginis	10	2	17 9,74	3,075	+, 008	+,033	4	— 0 20 15,61	,572	, 265	,00
7639	Centauri	8	3	17 12,03	4,126	+, 070	——	3	—54 28 28,79	,570	, 359	——
7640	Lupi	7.8	7	17 15,43	3,788	+, 043	——	7	—43 34 54,16	,567	, 328	——
7641	Centauri	8	2	17 24,44	4,164	+, 073	——	2	—55 23 31,55	,560	, 363	——
7642	———	7	1	17 34,18	3,594	+, 032	——	1	—34 41 53,46	,553	, 311	——
7643	Lupi	7	2	18 4,38	3,891	+, 050	——	2	—47 14 48,10	,528	, 339	——
7644	Centauri	8	2	18 21,33	4,171	+, 073	——	2	—55 23 16,00	,518	, 365	——
7645	Lupi	8	4	18 23,57	3,956	+, 054	——	3	—49 21 53,34	,511	, 345	——
7646	Bootis	6.7	2	18 31,50	2,795	+, 001	+,011	5	+19 57 22,80	,504	, 245	— ,06
7647	8 Hydræ Con.	5.6	6	18 32,10	3,488	+, 026	+,005	5	—28 44 45,26	,503	, 303	— ,11
7648	104 Virginis N¹	6.7	5	18 45,33	3,142	+, 011	+,009	5	— 5 22 21,43	,493	, 273	— ,20
7649	Bootis *f*	6	9	18 47,10	2,794	+, 001	+,011	9	+19 58 20,01	,492	, 246	— ,04
7650	681 Virginis	7	3	18 49,72	3,241	+, 015	+,015	4	—12 36 45,68	,489	, 280	,00

67

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7651		Lupi		6	2	14 19 24,08	+3,943	+,00053	——	2	—48 46 32,50	16,460	+,00347	——
7652	288	Centauri		6	7	19 32,27	3,826	+, 045	+,002	7	—44 34 39,52	,454	, 336	—0,33
7653	684	Virginis		8	3	19 32,28	3,101	+, 009	+,015	4	— 2 15 37,44	,454	, 270	— ,06
7654	23	Bootis	θ	4	14	19 34,81	2,070	+, 001	—,008	9	+52 36 56,12	,452	, 183	— ,43
7655		Lupi		7.8	2	19 39,92	3,788	+, 042	——	2	—43 7 18,04	,447	, 332	——
7656	105	Virginis	φ	5	12	19 42,66	3,091	+, 009	+,005	5	— 1 29 2,30	,445	, 270	,00
7657	683	——		6.7	3	19 43,89	3,196	+, 013	+,008	4	— 9 15 33,00	,444	, 277	+ ,01
7658	106	——	N²	6	5	20 0,05	3,154	+, 011	+,007	5	— 6 9 18,82	,431	, 275	— ,14
7659		——		7	4	20 15,79	2,985	+, 005	+,006	4	+ 6 25 26,15	,418	, 263	— ,05
7660		Lupi		7.8	3	20 32,41	3,877	+, 048	——	3	—46 19 58,18	,404	, 343	——
7661		Lupi		7.8	2	20 40,44	3,897	+, 050	——	2	—46 59 41,28	,398	, 345	——
7662		Centauri		7.8	2	20 47,32	4,220	+, 075	——	2	—56 9 0,23	,392	, 373	——
7663		——		8	3	20 55,94	4,161	+, 070	——	3	—54 43 34,21	,384	, 370	——
7664		Hydræ		7	3	20 56,93	3,491	+, 026	—,012	3	—28 34 14,46	,383	, 308	+ ,01
7665		Centauri		6.7	3	21 0,05	3,677	+, 035	——	3	—38 7 56,17	,381	, 324	——
7666		Lupi		7	5	21 11,35	3,819	+, 044	——	4	—44 4 6,87	,372	, 339	——
7667		——		7.8	2	21 15,98	4,033	+, 059	——	2	—51 14 1,89	,368	, 358	——
7668		Centauri		7.8	2	21 17,09	3,591	+, 031	——	2	—33 56 33,34	,367	, 318	——
7669	192	Bootis		7	3	21 23,31	2,684	, 000	+,023	4	+26 35 41,41	,361	, 238	— ,05
7670	690	Virginis		6.7	3	21 25,47	3,118	+, 010	+,001	4	— 3 30 23,22	,359	, 275	— ,02
7671	691	Virginis		6.7	3	21 26,17	3,050	+, 007	+,004	3	+ 1 34 5,94	,359	, 269	— ,04
7672		Lupi	σ	5	6	21 32,97	3,985	+, 055	——	4	—49 43 11,78	,354	, 354	——
7673		Centauri		8	2	21 35,34	4,315	+, 081	——	2	—58 5 6,46	,351	, 384	——
7674		Virginis		7	6	21 55,38	3,116	+, 010	+,010	3	— 3 19 35,91	,334	, 276	— ,02
7675		Bootis		7.8	4	22 2,39	2,947	+, 003	+,016	4	+ 9 5 33,02	,328	, 263	— ,01
7676		Virginis		8	3	22 9,00	3,103	+, 009	+,012	4	— 2 22 11,98	,323	, 274	+ ,08
7677		Lupi		6.7	2	22 11,84	4,064	+, 062	——	2	—51 56 38,30	,320	, 363	——
7678	195	Bootis		7.8	3	22 18,10	2,410	—, 002	+,004	4	+40 21 27,11	,315	, 215	— ,01
7679		Virginis		7.8	3	22 23,85	3,140	+, 011	+,003	4	— 5 3 52,10	,310	, 278	— ,08
7680		Centauri		8	3	22 31,37	3,764	+, 040	——	3	—41 40 11,55	,304	, 336	——
7681	197	Bootis		7	3	22 45,53	2,573	, 000	+,003	4	+32 31 42,56	,291	, 229	— ,04
7682		——	g	6	3	22 53,50	2,121	+, 001	—,009	4	+50 35 9,15	,284	, 192	— ,04
7683		Centauri		7.8	3	23 2,53	4,386	+, 086	——	3	—59 16 59,87	,277	, 394	——
7684		Lupi		7.8	3	23 7,27	3,873	+, 047	——	3	—45 43 49,94	,274	, 347	——
7685		——		9	3	23 17,53	3,873	+, 047	——	3	—45 42 3,62	,265	, 347	——
7686		Centauri		7	1	23 22,94	4,225	+, 074	——	1	—55 49 53,28	,259	, 381	——
7687	297	——		7.8	3	23 42,21	3,762	+, 039	+,008	3	—41 22 1,67	,243	, 337	— ,18
7688		Lupi		8	3	23 49,44	3,872	+, 047	——	3	—45 34 23,41	,237	, 348	——
7689	694	Virginis		7	3	23 56,[illegible]9	3,004	+, 006	+,004	3	+ 4 52 34,62	,230	, 270	— ,01
7690		Centauri		8	6	24 24,92	3,879	+, 047	+,003	7	—45 43 54,44	,207	, 349	+ ,04
7691		Virginis		8	2	24 38,94	3,157	+, 011	+,012	4	— 6 12 16,32	,195	, 282	— ,10
7692	25	Bootis	ρ	4	6	24 43,13	2,695	+, 001	—,003	11	+31 5 54,03	,192	, 233	+ ,06
7693		Centauri		7.8	2	24 49,19	3,655	+, 033	——	2	—36 28 31,65	,187	, 330	——
7694		Virginis		8	4	24 58,90	3,156	+, 011	+,008	4	— 6 8 23,52	,178	, 283	— ,13
7695		Lupi		7.8	2	25 2,03	3,892	+, 048	——	2	—46 5 15,26	,175	, 363	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
67 7696	26 Bootis 6	5	14 25 2,64	+2,735	+,00002	+,006	5	+23 59 24,27	16,174	+,00248	+0,02
7697	Centauri 8	3	25 3,37	3,859	+, 046	——	3	—44 53 20,56	,174	, 349	——
7698	—— η 3	6	25 3,86	3,769	+, 040	+,001	5	—41 25 40,73	,174	, 341	— ,10
7699	301 —— 6.7	3	25 7,15	3,754	+, 039	,000	4	—40 47 15,17	,172	, 339	— ,06
68 7700	Virginis 7.8	3	26 14,19	2,973	+, 006	+,010	3	+ 7 1 34,23	,163	, 270	— ,08
7701	27 Bootis γ 3.4	8	25 26,08	2,428	—, 001	+,007	8	+39 1 58,60	,154	, 220	+ ,08
7702	Centauri α^1 7	3	25 33,69	3,879	+, 047	+,006	3	—45 31 8,16	,148	, 352	+ ,12
7703	Solitarii α 7	5	25 34,47	3,355	+, 019	+,008	5	—19 42 44,47	,148	, 303	— ,19
7704	Lupi 6.7	3	25 48,39	4,100	+, 062	——	3	—52 20 4,66	,135	, 373	——
7705	Centauri 7	2	26 7,49	3,713	+, 036	——	2	—38 52 11,45	,119	, 337	——
7706	Centauri 6.7	4	26 24,67	3,728	+, 037	——	4	—39 29 6,68	,104	, 339	——
7707	—— α^2 6	6	26 33,94	3,881	+, 046	—,021	6	—45 24 30,62	,095	, 354	— ,09
7708	Lupi ρ 5	6	26 50,06	3,981	+, 052	——	5	—48 42 4,80	,081	, 364	——
7709	Centauri 7.8	3	26 50,63	4,371	+, 082	——	3	—58 24 51,50	,080	, 401	——
7710	Lupi 7	3	26 59,21	3,938	+, 049	——	3	—47 18 1,28	,073	, 360	——
7711	Centauri 7	2	27 4,36	3,801	+, 041	——	2	—42 23 19,60	,068	, 347	——
7712	Bootis 7	3	27 6,84	2,874	+, 004	—,008	3	+13 49 27,01	,067	, 264	— ,01
7713	Lupi 7	2	27 11,83	3,999	+, 053	——	2	—49 10 40,91	,062	, 366	——
7714	56 Draconis 6.7	3	27 14,23	1,628	+, 006	—,001	3	+60 57 16,55	,060	, 153	+ ,01
7715	Virginis 8	2	27 19,38	3,012	+, 007	+,020	4	+ 4 11 37,77	,056	, 276	— ,06
7716	Lupi 7	3	27 27,09	3,877	+, 045	——	3	—45 8 50,49	,048	, 355	——
7717	28 Bootis σ 5	6	27 29,54	2,599	+, 001	+,021	5	+30 27 54,62	,047	, 237	+ ,09
7718	Virginis 7	3	27 29,62	3,196	+, 013	+,004	4	— 8 53 12,58	,046	, 289	— ,09
7719	699 —— 8	3	27 34,26	3,058	+, 009	+,014	4	+ 0 56 38,41	,042	, 279	— ,09
7720	—— 9	2	27 35,67	3,114	+, 011	+,006	4	— 3 3 22,43	,041	, 283	— ,01
7721	224 Bootis 6	3	27 53,87	+2,457	, 000	+,016	4	+37 21 15,08	,024	, 225	— ,11
7722	5 Urs. Min. A 4	5	27 57,92	—0,262	+, 126	—,010	5	+76 25 45,52	,021	—,00023	,00
7723	Centauri 7	6	28 3,43	+3,701	+, 035	——	6	—38 4 18,66	,016	+,00340	——
7724	Bootis 7.8	3	28 6,40	1,978	+, 003	+,005	4	+53 37 25,60	,014	, 191	+ ,24
7725	Libræ 6.7	5	28 13,71	3,236	+, 015	—,060	7	—11 35 56,16	,007	, 294	+ ,38
7726	Centauri 7	2	28 23,31	3,626	+, 031	——	2	—34 38 15,74	15,998	, 334	——
7727	Lupi α 7	6	28 24,06	3,902	+, 047	—,028	7	—45 51 16,47	,997	, 360	— ,30
7728	—— 7	2	28 24,58	3,977	+, 051	——	2	—48 19 49,27	,997	, 366	——
7729	Centauri α^1 4	7	28 26,35	4,476	+, 087	——	4	—60 8 11,69	,995	, 413	——
7730	—— α^2 1	6	28 27,93	4,477	+, 087	——	12	—60 8 55,12	,994	, 413	——
7731	Virginis 7.8	5	28 32,85	3,116	+, 011	,000	2	— 3 10 6,05	,990	, 285	— ,03
7732	Solitarii 8	4	28 35,62	3,405	+, 021	—,050	7	—22 26 35,79	,989	, 312	— ,01
7733	Lupi 7.8	1	28 48,29	3,896	+, 046	——	1	—45 34 49,30	,976	, 359	——
7734	Centauri 7.8	2	28 52,85	3,634	+, 081	——	2	—34 52 18,63	,972	, 336	——
7735	702 Virginis 7	3	29 8,47	3,029	+, 007	—,008	3	+ 3 0 4,42	,959	, 280	— ,07
7736	Virginis 7.8	3	29 14,03	3,138	+, 011	+,006	4	— 4 49 36,91	,954	, 288	+ ,02
7737	Circini α 4	3	29 16,97	4,752	+, 112	——	5	—64 15 0,58	,951	, 441	——
7738	Lupi 7	3	29 32,80	3,885	+, 045	——	3	—45 4 32,33	,937	, 360	——
7739	Centauri 6.7	1	29 44,01	4,367	+, 080	——	1	—57 53 59,20	,927	, 408	——
7740	3 Libræ 7	3	29 51,60	3,439	+, 022	+,013	5	—24 18 33,00	,920	, 318	— ,01

68

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
7741		Centauri		7.8	5	14 29 53,40	+3,756	+,00037	——	5	—40 7 26,08	15,919	+,00348	——
7742	22	Solitarii		7	3	X 30 5,05	3,468	+, 023	—,001	3	—26 0 19,42	,909	, 321	—0,10
7743		Centauri		7.8	2	30 7,51	3,751	+, 037	——	2	—39 53 30,43	,907	, 348	——
7744	8	Libræ		7	2	30 8,87	3,212	+, 014	+,006	4	— 9 50 12,98	,905	, 294	— ,01
7745		Virginis		8	3	30 20,29	3,143	+, 012	+,014	5	— 5 4 6,10	,896	, 289	— ,04
7746		Virginis		9.10	2	30 21,75	3,228	+, 014	+,029	4	—10 52 34,01	,894	, 296	— ,11
7747	236	Bootis		7	3	30 33,96	2,790	+, 002	+,015	3	+19 1 12,31	,883	, 261	— ,15
7748		Lupi		7	1	30 54,16	3,935	+, 048	——	1	—46 33 40,54	,865	, 367	——
7749		———	α	3	9	30 59,83	3,989	+, 048	——	8	—46 40 28,26	,860	, 367	——
7750		———		8	3	31 12,08	3,907	+, 046	——	3	—45 35 5,62	,850	, 365	——
7751		Bootis		8	3	31 34,37	2,583	+, 002	+,009	4	+30 43 52,77	,829	, 240	— ,04
7752		Centauri		7	3	31 35,19	3,813	+, 040	——	3	—42 4 38,58	,829	, 356	——
7753		Solitarii	V	7.8	2	31 43,28	3,402	+, 020	+,002	4	—31 54 18,19	,821	, 318	— ,05
7754		Centauri	*b*	5.6	3	31 44,31	3,692	+, 034	+,004	4	—37 4 46,59	,820	, 346	— ,01
7755		———		7.8	2	32 1,30	3,527	+, 025	——	2	—28 59 5,08	,805	, 331	——
7756		Centauri		7	1	32 2,52	3,551	+, 026	——	1	—30 13 13,08	,804	, 333	——
7757		Lupi		7.8	2	32 17,23	3,951	+, 049	——	2	—46 51 37,99	,791	, 372	——
7758		Virginis		8	4	32 18,12	3,154	+, 012	+,009	4	— 5 44 44,78	,790	, 294	— ,03
7759		Bootis		7	3	32 31,24	2,002	+, 004	+,013	4	+52 17 37,48	,778	, 189	— ,04
7760		Lupi		7	2	32 35,14	3,924	+, 047	——	2	—45 54 45,14	,775	, 369	——
7761		Bootis	*h*¹	6.7	3	32 41,76	2,241	+, 002	+,002	3	+45 7 10,15	,768	, 211	— ,02
7762		Centauri		7.8	2	32 43,54	4,382	+, 079	——	2	—57 46 7,69	,767	, 416	——
7763		Bootis		6	5	32 49,16	2,861	+, 004	+,006	5	+14 14 51,84	,761	, 271	— ,09
7764	29	———	π	3.4	6	32 58,33	2,816	+, 002	+,015	5	+17 7 45,94	,754	, 267	— ,04
7765	256	———		6.7	3	33 1,32	1,900	+, 005	+,018	4	+54 44 19,26	,751	, 179	— ,03
7766		Libræ		7	2	33 9,43	3,240	+, 015	+,029	4	—11 31 29,13	,744	, 303	— ,05
7767	30	Bootis	ζ	3.4	7	33 16,84	2,858	+, 004	+,016	10	+14 26 25,60	,738	, 271	— ,06
7768		Centauri		7.8	2	33 20,79	4,251	+, 070	——	2	—54 53 44,65	,734	, 404	——
7769		Libræ		8	4	33 25,24	3,289	+, 015	—,005	4	—11 26 37,96	,729	, 304	— ,05
7770		Centauri		9	2	33 28,36	4,252	+, 070	——	2	—54 54 5,98	,727	, 404	——
7771	31	Bootis	*z*	5	6	33 32,90	2,942	+, 005	+,010	5	+ 8 52 17,81	,722	, 279	— ,06
7772		Centauri	*c*¹	5	8	33 35,52	3,641	+, 031	—,009	7	—34 27 29,10	,721	, 345	— ,29
7773		Libræ		8	3	33 39,37	3,448	+, 022	+,003	3	—24 24 2,35	,716	, 325	— ,05
7774	4	———		7	8	33 42,37	3,446	+, 022	+,005	9	—24 17 21,76	,714	, 325	— ,02
7775	32	Bootis		6	5	33 48,26	2,889	+, 004	—,002	7	+12 22 31,63	,708	, 275	— ,13
7776	107	Virginis	μ	4.5	8	34 22,52	3,143	+, 011	+,016	7	— 4 56 11,13	,679	, 297	— ,36
7777		Bootis	G	6.7	4	34 22,68	2,737	+, 002	+,015	4	+21 50 8,09	,677	, 260	+ ,04
7778	265	———		7	3	34 53,20	2,738	+, 002	+,006	4	+22 0 8,12	,649	, 261	+ ,02
7779		Centauri	*c*²	6	5	34 53,45	3,645	+, 031	,000	6	—34 29 16,44	,649	, 347	— ,15
7780		———		7	2	35 11,62	3,885	+, 044	——	2	—44 9 47,60	,633	, 370	——
7781		Lupi		8	1	35 26,51	4,187	+, 064	——	1	—58 4 20,59	,620	, 401	——
7782		———		6.7	2	35 29,28	3,962	+, 049	——	2	—46 44 20,83	,616	, 379	——
7783		———		7	2	35 32,83	4,138	+, 060	——	2	—51 40 42,28	,612	, 396	——
7784		Bootis		7.8	3	35 39,71	1,958	+, 006	+,009	4	+52 56 50,08	,605	, 187	— ,02
7785		Virginis		8	4	35 41,98	3,155	+, 012	+,020	4	— 5 41 4,46	,604	, 300	+ ,02

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
68 7786	34 Bootis	4.5	5	14 36 10,27	+2,637	+,00002	+,016	8	+27 18 57,19	15,579	+,00252	—0,07
7787	10 Hydræ Con.	5.6	13	36 28,15	3,458	+, 022	—,007	9	—24 44 14,48	,563	, 331	— ,12
7788	Centauri	6.7	1	36 45,64	3,721	+, 034	——	1	—37 35 16,43	,545	, 357	——
7789	———	6.7	1	36 48,82	4,462	+, 082	——	1	—58 42 37,26	,542	, 431	——
7790	Libræ	7	8	36 50,47	3,386	+, 019	+,010	5	—20 28 15,98	,541	, 325	— ,10
7791	Centauri	7	2	36 50,66	3,855	+, 042	——	2	—42 51 29,32	,541	, 371	——
7792	5 Libræ ρ	6	8	36 52,70	3,299	+, 016	+,006	5	—14 45 32,98	,539	, 316	— ,02
7793	719 Virginis	6.7	3	37 5,98	3,050	+, 008	—,011	4	+ 1 25 7,53	,528	, 293	+ ,01
7794	Centauri	7	2	37 6,31	4,325	+, 073	——	2	—55 58 2,06	,528	, 419	——
7795	———	7.8	2	37 22,20	3,763	+, 036	——	2	—39 13 39,72	,514	, 362	——
7796	272 Bootis	7.8	3	37 30,04	2,939	+, 005	+,013	2	+ 8 51 41,98	,505	, 283	— ,09
7797	35 ——— ρ	4.5	7	37 32,71	2,801	+, 002	+,009	5	+17 40 2,66	,502	, 270	— ,01
7798	36 ——— ε	3	7	37 46,86	2,624	+, 003	+,011	5	+27 46 25,08	,489	, 252	+ ,01
7799	11 Hydræ Con.	5.6	5	37 48,06	3,466	+, 028	+,017	6	—24 55 35,28	,488	, 335	— ,05
69 7800	Libræ	7	5	37 51,99	3,391	+, 019	+,014	5	—20 37 38,89	,484	, 327	— ,01
7801	109 Virginis Z	4	5	37 54,93	3,032	+, 008	+,008	4	+ 2 35 35,49	,481	, 294	— ,04
7802	12 Hydræ Con.	5.6	1	38 7,89	3,475	+, 023	+,022	1	—25 28 27,07	,470	, 336	— ,03
7803	Bootis	7.8	3	38 11,63	2,803	+, 002	+,017	4	+17 29 47,14	,466	, 272	— ,05
7804	13 Hydræ Con.	6	6	38 19,70	3,486	+, 028	+,009	5	—25 56 58,08	,459	, 338	— ,04
7805	Bootis	7	3	38 19,85	2,829	+, 003	+,018	4	+15 49 44,44	,459	, 274	— ,06
7806	Centauri	7	2	38 22,43	3,671	+, 032	——	2	—35 8 47,98	,457	, 366	——
7807	———	7	1	38 25,58	3,689	+, 033	——	1	—35 56 17,19	,453	, 368	——
7808	Bootis	7	6	38 25,74	2,192	+, 004	+,021	5	+45 58 11,18	,453	, 218	— ,07
7809	Lupi	8	2	38 37,46	4,017	+, 050	——	2	—47 56 34,77	,442	, 391	——
7810	Centauri	8	2	38 52,40	3,666	+, 031	——	2	—34 51 19,07	,428	, 357	——
7811	724 Virginis	7	3	39 5,11	3,030	+, 008	+,011	3	+ 2 44 1,43	,417	, 294	+ ,01
7812	282 Bootis	7.8	3	39 15,99	2,270	+, 004	+,004	3	+43 4 37,11	,406	, 222	— ,02
7813	Libræ	8	3	39 49,10	3,260	+, 015	+,002	3	—12 25 33,28	,375	, 317	— ,03
7814	7 ——— μ	5.6	5	40 17,25	3,277	+, 016	+,006	3	—13 27 23,40	,350	, 320	— ,03
7815	Lupi	7	3	40 18,75	3,850	+, 040	——	3	—42 7 55,44	,348	, 377	——
7816	6 Libræ	5	6	40 37,23	3,515	+, 024	—,009	6	—27 16 3,74	,330	, 345	— ,06
7817	Lupi •	5	6	40 54,48	3,873	+, 041	+,015	4	—42 53 14,05	,314	, 381	— ,21
7818	———	7	3	41 23,09	3,970	+, 047	——	3	—46 4 25,36	,288	, 391	——
7819	8 Libræ α¹	6	6	41 34,40	3,308	+, 017	+,008	5	—15 18 22,40	,276	, 324	— ,11
7820	Draconis	6.7	3	41 39,29	1,720	+, 008	+,011	4	+57 18 33,08	,271	, 169	— ,04
7821	9 Libræ α²	3	24	41 45,87	3,309	+, 017	,000	28	—15 21 5,35	,265	, 325	— ,15
7822	———	6	3	42 21,94	3,389	+, 018	+,029	5	—17 5 56,24	,230	, 328	— ,18
7823	Lupi	7.8	3	42 25,65	3,946	+, 045	——	3	—45 10 20,24	,228	, 391	——
7824	11 Libræ d	6	4	42 28,02	3,095	+, 010	+,004	5	— 1 36 25,05	,225	, 305	— ,18
7825	Centauri	6.7	3	42 31,76	3,730	+, 033	——	3	—37 7 7,90	,222	, 368	——
7826	10 Libræ σ	7	5	42 36,82	3,348	+, 018	+,014	1	—17 40 14,22	,217	, 330	— ,10
7827	Lupi	6.7	2	42 44,56	3,572	+, 026	——	2	—29 53 30,90	,210	, 354	——
7828	———	8	2	42 47,48	3,636	+, 029	,000	4	—32 56 38,06	,207	, 360	— ,09
7829	Bootis	6	7	42 52,09	2,581	+, 003	+,012	9	+29 18 9,98	,202	, 255	— ,02
7830	Circini	6.7	3	42 55,78	4,547	+, 084	——	3	—59 25 45,34	,199	, 453	——

69

No.	Star's name and mag.		No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
				h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7831	Bootis	7	3	14 43 22,56	+2,689	+,00003	—,009	4	+23 35 47,01	15,175	+,00267	—0,03
7832	Libræ	7.8	1	43 25,41	3,300	+, 016	—,005	3	—14 42 18,75	,172	, 326	— ,06
7833	Bootis	h^2 6.7	3	43 25,95	2,139	+, 005	+,001	3	+46 48 28,20	,170	, 213	— ,06
7834	Libræ	8	4	43 29,96	3,317	+, 017	+,005	3	—15 42 53,54	,166	, 328	— ,04
7835	Lupi	8	3	43 43,41	3,640	+, 029	——	3	—33 0 42,25	,158	, 362	——
7836	37 Bootis	ξ 3.4	6	X 43 46,77	2,756	+, 002	+,017	5	+19 47 22,04	,150	, 274	— ,10
7837	Lupi	8	3	43 49,38	3,639	+, 029	——	3	—32 57 41,80	,148	, 362	——
7838	303 Bootis	6.7	2	44 4,97	2,047	+, 007	+,005	5	+49 24 6,12	,133	, 205	+ ,01
7839	1 Quad. Mar.	7	3	44 6,16	1,821	+, 009	—,002	4	+54 55 5,44	,132	, 180	+ ,02
7840	Lupi	7	1	44 19,70	3,652	+, 029	——	1	—33 27 43,97	,119	, 364	——
7841	Hydræ	6	1	44 35,75	3,532	+, 024	——	1	—27 40 8,90	,103	, 353	——
7842	304 Bootis	7	2	44 35,85	2,734	+, 002	+,004	4	+20 58 22,37	,103	, 273	+ ,01
7843	Lupi	6.7	1	44 36,04	4,203	+, 061	——	1	—52 8 0,18	,103	, 420	——
7844	12 Libræ	6	6	44 46,11	3,462	+, 022	+,002	5	—23 57 43,59	,094	, 346	— ,06
7845	Lupi	8	1	45 0,61	4,341	+, 071	——	1	—55 14 10,96	,079	, 437	——
7846	37 Libræ	7.8	3	45 1,17	3,201	+, 013	—,001	4	— 8 24 23,24	,079	, 318	— ,07
7847	29 Urs. Min.	7.8	4	45 1,87	0,248	+, 070	—,016	6	+72 39 16,23	,078	, 025	+ ,05
7848	Libræ	8	3	45 19,61	3,067	+, 009	+,001	3	+ 0 15 12,50	,061	, 307	— ,08
7849	Lupi	6.7	5	45 22,04	4,025	+, 049	——	5	—47 12 10,45	,059	, 404	——
7850	Libræ	7	3	45 22,43	3,067	+, 009	+,006	3	+ 0 16 37,92	,059	, 307	+ ,02
7851	13 Libræ	ξ¹ 6	1	45 25,98	3,246	+, 015	+,002	4	—11 13 14,25	,055	, 324	— ,17
7852	Lupi	c 7	1	45 30,57	4,154	+, 057	——	1	—50 46 19,79	,051	, 416	——
7853	331 Centauri	5.6	1	45 38,09	3,649	+, 029	—,002	4	—33 10 45,45	,043	, 366	+ ,02
7854	Bootis	7.8	1	45 45,54	2,768	+, 002	+,012	4	+18 54 57,47	,037	, 278	— ,03
7855	Solitarii	9	3	45 49,64	3,482	+, 022	+,019	4	—24 56 19,73	,032	, 349	— ,04
7856	Lupi	7	2	46 7,94	3,782	+, 035	——	2	—38 44 27,48	,014	, 380	——
7857	———	7	2	46 29,23	3,625	+, 028	——	2	—31 57 43,16	14,994	, 265	——
7858	Urs. Min.	7.8	1	46 47,08	0,286	+, 070	+,014	3	+72 17 14,75	,977	, 029	+ ,10
7859	Lupi	7.8	2	46 51,85	4,066	+, 050	——	2	—48 10 40,24	,972	, 410	——
7860	Draconis	W 6	2	47 14,87	1,529	+, 011	—,021	3	+59 58 0,57	,949	, 156	+ ,17
7861	317 Bootis	7.8	3	47 27,14	2,499	+, 004	+,016	4	+32 41 24,95	,938	, 252	+ ,01
7862	Lupi	7	3	47 44,26	4,171	+, 057	——	3	—50 54 27,63	,922	, 422	——
7863	———	β 3.4	6	47 45,62	3,889	+, 040	—,001	7	—42 27 47,68	,920	, 398	— ,14
7864	15 Libræ	ξ² 5	9	47 49,67	3,240	+, 014	+,020	5	—10 44 19,92	,916	, 326	,00
7865	———	6	12	47 51,07	3,408	+, 020	+,083	7	—20 39 56,10	,915	, 345	— ,06
7866	Lupi	7.8	3	47 53,08	4,069	+, 050	——	3	—48 9 18,49	,913	, 412	——
7867	14 Libræ	7	5	47 53,80	3,484	+, 022	+,003	5	—24 46 17,72	,912	, 353	— ,06
7868	321 Bootis	6	3	48 26,11	2,829	+, 003	+,003	4	+15 7 3,55	,880	, 288	— ,02
7869	Centauri	κ 3	5	48 27,74	3,852	+, 039	+,001	5	—41 26 11,57	,878	, 392	— ,04
7870	———	7.8	3	48 31,49	3,902	+, 041	——	3	—42 48 14,88	,876	, 396	——
7871	Lupi	9.10	5	48 32,68	3,834	+, 037	——	4	—40 25 1,56	,875	, 389	——
7872	16 Libræ	c 5.6	5	48 34,63	3,128	+, 012	—,001	3	— 3 40 9,51	,872	, 317	— ,21
7873	Lupi	7	1	48 40,09	3,893	+, 040	+,009	4	—42 29 29,98	,867	, 396	+ ,04
7874	———	7	4	48 50,81	3,753	+, 033	——	4	—37 12 49,81	,856	, 384	——
7875	Libræ	8	2	48 52,51	3,340	+, 015	—,004	4	—16 41 47,24	,855	, 338	— ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
69 7876	15	Hyd. Con.	σ	6	3	14 48 54,54	+3,528	+,00024	+,001	8	−26 59 22,12	14,853	+,00359	−0,08
7877		Lupi		7	4	48 56,54	3,913	, 041	——	4	−43 8 24,27	,851	, 398	——
7878	1	Serpentis		6	7	49 6,17	3,063	, 009	+,015	7	+ 0 30 5,27	,841	, 312	— ,13
7879	17	Libræ		7	6	49 17,53	3,288	, 014	+,001	5	−10 29 13,96	,830	, 328	— ,07
7880		Lupi		7	2	49 25,43	4,387	, 071	——	2	−55 35 41,75	,822	, 449	——
7881		Bootis		6	6	49 30,15	2,795	, 004	+,008	4	+17 3 25,41	,817	, 286	— ,03
7882		Lupi		7	3	49 33,48	3,592	, 026	——	3	−30 2 43,39	,814	, 367	——
7883	327	Bootis		7	3	49 37,62	2,703	, 003	−,016	4	+22 13 28,92	,810	, 276	— ,09
7884	18	Libræ		7	5	49 58,92	3,238	, 014	+,005	5	−10 28 30,97	,789	, 329	— ,07
7885		Lupi		8	3	50 17,34	4,198	, 057	——	3	−51 15 25,14	,771	, 429	——
7886		Virginis		7	4	50 17,51	3,139	, 011	−,003	4	− 4 19 9,89	,771	, 320	— ,17
7887	330	Bootis		7	3	50 25,96	2,643	, 004	−,004	3	+25 20 24,43	,762	, 270	+ ,06
7888		———		6.7	2	50 28,53	2,833	, 004	+,002	4	+14 42 9,55	,760	, 292	— ,05
7889		———		8	4	50 30,06	2,909	, 006	+,003	5	+10 9 51,12	,758	, 300	— ,08
7890		Lupi		7	3	50 47,50	3,764	, 033	——	3	−37 23 44,68	,742	, 386	——
7891		Quad. Mur.	d	6.7	5	50 54,76	1,978	, 009	+,036	5	+50 18 19,24	,734	, 205	— ,29
7892		Libræ		7.8	3	50 57,61	3,235	, 014	+,013	4	−10 15 58,04	,731	, 330	— ,10
7893		———		7.8	2	51 4,30	3,365	, 017	−,004	3	−17 57 56,99	,725	, 344	— ,04
7894	7	Urs. Min	β	3	16	51 15,60	−0,281	, 105	−,016	14	+74 49 44,46	,713	−,00029	— ,03
7895		Quad. Mur.		7	3	51 35,34	+2,633	, 004	+,012	3	+25 42 39,92	,695	+,00271	— ,07
7896		Circini		7	4	52 1,60	4,478	, 075	——	4	−57 2 35,50	,668	, 464	——
7897		Lupi		7.8	2	52 3,25	4,437	, 072	——	2	−56 15 40,99	,667	, 460	——
7898	19	Libræ	δ	4.5	6	52 10,12	3,197	, 013	+,005	5	− 7 51 31,52	,660	, 328	— ,02
7899	405	Hydræ		6	3	52 17,50	3,544	, 024	+,022	4	−27 24 4,15	,653	, 366	— ,09
70 7900		Libræ	π	6	3	52 46,14	3,105	, 010	+,013	3	− 2 5 47,00	,624	, 321	— ,12
7901		Lupi		7.8	3	53 17,10	3,720	, 031	——	3	−35 17 20,17	,593	, 385	——
7902	340	Bootis		6	3	53 17,29	2,304	, 007	−,002	3	+39 55 24,73	,593	, 239	+ ,01
7903		Libræ		7	8	53 22,19	3,182	, 012	+,005	2	− 6 55 10,23	,588	, 329	— ,17
7904	2	Serpentis		6	3	53 22,36	3,063	, 009	+,002	4	+ 0 31 3,41	,588	, 318	,00
7905	339	Bootis		6.7	2	53 28,77	2,687	, 003	+,004	4	+22 42 11,59	,581	, 279	— ,01
7906		Libræ		7	5	53 43,33	3,187	, 012	−,001	7	− 7 11 5,41	,567	, 330	— ,06
7907		———		7	4	53 51,01	3,351	, 017	+,013	4	−16 58 36,95	,559	, 347	— ,10
7908		Lupi	π	5	5	53 55,46	4,037	, 047	+,001	8	−46 23 57,99	,555	, 420	— ,17
7909	338	Centauri		6.7	3	54 3,35	3,849	, 036	+,012	3	−40 12 29,31	,547	, 399	— ,13
7910	65	Libræ		6.7	3	54 11,14	3,109	, 010	−,001	4	− 2 22 33,15	,539	, 323	— ,04
7911		Libræ		8	4	54 21,53	3,334	, 016	+,016	4	−15 56 17,77	,529	, 345	,00
7912	20	———	γ	3.4	7	54 25,96	3,494	, 022	+,006	5	−24 37 40,16	,524	, 363	−,09
7913	110	Virginis		5	3	54 34,20	3,027	, 008	+,003	5	+ 2 44 40,28	,515	, 316	+ ,03
7914	339	Centauri		6.7	2	54 37,71	3,857	, 037	+,014	4	−40 25 3,37	,511	, 401	— ,13
7915		Lupi		6.7	3	54 39,02	4,105	, 050	——	3	−48 14 2,82	,510	, 428	——
7916		Hydræ		7.8	3	54 43,18	3,555	, 024	——	3	−27 38 49,20	,506	, 371	——
7917		Circini		7.8	3	54 49,26	4,703	, 087	——	3	−60 28 57,90	,500	, 475	——
7918		Libræ		8	2	54 50,47	3,183	, 012	+,019	4	− 6 55 7,56	,499	, 331	— ,01
7919	41	Bootis	ω	5.6	7	54 53,10	2,627	, 004	+,020	5	+25 39 50,04	,496	, 275	— ,14
7920		Urs. Maj.	τ	6	3	54 59,36	0,936	, 032	+,011	3	+66 35 25,28	,490	, 099	+ ,11

70

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7921		Lupi		7	3	14 55 10,63	+4,229	+,00057	——	3	—51 22 56,65	14,478	+,00442	——
7922		Circini		7.8	2	55 30,73	4,742	, 091	——	2	—60 59 23,56	,457	, 496	——
7923		Lupi		7.8	2	55 35,88	3,604	, 026	——	2	—29 54 23,33	,452	, 378	——
7924		Libræ		8.9	2	55 36,63	3,308	, 015	+,007	4	—14 20 49,58	,451	, 344	—0,04
7925	347	Bootis		7	3	55 40,88	2,484	, 006	+,003	4	+32 20 5,51	,447	, 261	— ,02
7926	42	Bootis	β	3	7	55 43,99	2,263	, 007	+,010	6	+41 2 41,52	,441	, 238	— ,07
7927		Lupi		7	2	55 53,93	3,736	, 032	——	2	—35 37 3,84	,434	, 392	——
7928		Serpentis		8	6	55 55,86	3,075	, 009	,000	7	— 0 15 21,56	,432	, 323	— ,11
7929		Lupi		6.7	2	55 59,29	4,119	, 050	——	2	—48 26 40,99	,429	, 432	——
7930		Circini		7.8	3	56 7,20	4,588	, 080	——	3	—58 29 54,46	,421	, 483	——
7931	33	Urs. Min.		7	5	56 13,11	—0,535	, 122	+,005	7	+75 32 36,36	,415	—,00056	+ ,07
7932		Bootis	H	6.7	3	56 31,03	+2,398	, 006	+,009	3	+35 51 20,94	,396	+,00252	— ,03
7933	40	Solitarii		7.8	3	56 34,43	3,476	, 021	+,003	4	—23 28 53,67	,393	, 364	— ,15
7934		Libræ		7	7	56 38,55	3,460	, 020	+,011	7	—22 40 32,16	,389	, 362	— ,06
7935		Bootis		8	4	56 39,91	2,603	, 004	+,006	4	+26 41 19,37	,387	, 274	— ,06
7936	353	Bootis		6.7	3	56 43,29	2,581	, 004	—,006	4	+27 43 57,86	,384	, 271	+ ,16
7937		Lupi		7.8	2	57 5,91	3,943	, 041	——	2	—43 4 6,12	,361	, 415	——
7938	34	Urs. Min.		7	3	57 20,56	0,959	, 031	—,003	2	+66 7 46,53	,347	, 102	— ,05
7939	43	Bootis	ψ	5	5	57 22,64	2,582	, 004	+,002	6	+27 35 50,03	,343	, 272	+ ,19
7940	21	Libræ	ν^1	6	7	57 26,15	3,332	, 016	+,007	3	—15 36 43,60	,341	, 349	— ,12
7941		Lupi		6.7	2	57 32,16	3,854	, 036	——	2	—39 56 26,26	,334	, 406	——
7942	72	Libræ		7.8	3	57 32,37	3,274	, 014	+,017	3	—12 15 44,53	,334	, 343	— ,09
7943	22	———	ν^2	6.7	5	57 37,28	3,336	, 016	+,012	5	—15 50 24,87	,329	, 350	— ,11
7944		Lupi	λ	5	1	57 45,89	3,995	, 044	—,004	5	—44 38 18,11	,320	, 422	— ,15
7945		———		7	3	57 47,73	3,921	, 040	——	3	—42 13 35,15	,318	, 414	——
7946		Lupi		9.10	3	57 59,72	4,486	, 073	——	2	—56 28 39,43	,306	, 477	——
7947		Urs. Min.		7.8	7	58 5,35	—0,569	, 123	+,003	9	+75 33 27,44	,301	—,00061	,00
7948		Serpentis		7	3	58 10,18	+3,011	, 007	+,016	4	+ 3 39 4,54	,296	+,00319	— ,09
7949		Lupi		7.8	2	58 14,83	3,777	, 033	——	2	—36 56 52,27	,291	, 400	——
7950		Libræ		7.8	4	58 18,91	3,208	, 013	+,004	4	— 8 17 10,50	,286	, 339	— ,03
7951	44	Bootis	i	5	3	58 21,11	2,018	, 010	—,015	5	+48 17 56,55	,284	, 214	— ,01
7952		Lupi		7.8	2	58 37,59	3,749	, 032	——	2	—35 47 38,93	,268	, 398	——
7953		———		6	2	59 1,13	4,401	, 067	——	2	—54 42 40,57	,243	, 469	——
7954		Libræ		8	4	59 8,19	3,261	, 014	—,001	4	—11 24 32,33	,236	, 334	— ,06
7955		Urs. Min.		8	3	59 14,10	0,293	, 046	,000	3	+71 15 42,00	,230	, 031	+ ,12
7956	361	Bootis		6.7	3	59 18,43	2,912	, 006	+,011	4	+ 9 36 0,41	,226	, 310	— ,05
7957		Serpentis		8.9	4	59 34,38	3,061	, 009	+,007	4	+ 0 34 56,79	,209	, 326	— ,02
7958	362	Bootis		7	3	59 34,51	2,907	, 006	—,003	4	+ 9 51 51,43	,209	, 310	+ ,06
7959		Circini		7.8	6	59 40,17	4,782	, 090	——	6	—61 6 41,38	,203	, 509	——
7960		Lupi		9	2	59 43,68	3,954	, 041	——	2	—43 5 22,94	,199	, 420	——
7961	363	Bootis		6.7	3	59 46,70	2,744	, 003	+,009	4	+19 5 1,59	,196	, 293	— ,11
7962	80	Libræ		7.8	3	59 57,48	3,296	, 015	+,006	5	—13 21 45,71	,186	, 349	+ ,07
7963	45	Bootis	c	5	8	15 0 3,33	2,620	, 004	+,023	5	+25 30 57,74	,180	, 280	— ,15
7964		Solitarii		6	2	0 14,98	3,480	, 021	+,010	4	—23 20 58,60	,168	, 370	— ,14
7965	40	Urs. Min.		7	3	0 17,37	0,085	, 073	—,067	4	+72 24 35,48	,165	, 010	+ ,12

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
70 7966		Lupi	ζ¹	8	3	15 0 21,44	+4,260	+,00057	——	3	—51 28 18,64	14,161	+,00455	——
7967		——		8	7	0 24,95	4,007	, 043	——	4	—44 38 40,51	,158	, 428	——
7968		——	ζ	4	5	0 28,42	4,261	, 057	——	5	—51 27 53,84	,154	, 455	——
7969		——		7.8	6	0 28,45	4,007	, 043	——	3	—44 38 43,52	,154	, 428	——
7970		——	κ	5	8	0 30,45	4,127	, 049	——	8	—48 6 13,35	,152	, 440	——
7971		Lupi	χ²	7	1	0 31,89	4,128	, 049	——	1	—48 6 35,41	,150	, 440	——
7972		Circini		7	1	0 41,82	4,761	, 088	——	1	—60 42 49,62	,140	, 508	——
7973	82	Libræ		7.8	3	0 55,52	3,150	, 011	—,010	4	— 4 45 26,41	,126	, 337	—0,10
7974	376	Bootis		6.7	3	1 5,17	2,337	, 005	—,011	4	+13 52 3,93	,116	, 304	+ ,02
7975		Lupi		7.8	1	1 7,00	4,007	, 043	——	1	—44 35 9,36	,114	, 429	——
7976	46	Bootis	b	6	6	1 16,52	2,588	, 004	+,011	6	+26 56 15,78	,105	, 277	— ,07
7977		——		6	6	1 24,11	2,612	, 004	+,002	5	+25 44 38,06	,096	, 280	— ,01
7978		Urs. Min.		7.8	1	1 25,97	—1,108	, 167	—,011	3	+77 10 36,80	,094	—,00116	+ ,01
7979		Lupi		7.8	2	1 33,37	+3,689	, 029	——	2	—33 0 26,48	,087	+,00396	——
7980		Libræ		9	4	1 34,57	3,445	, 019	,000	4	—21 26 38,57	,086	, 368	— ,05
7981		Lupi	e	6	3	1 46,83	3,987	, 042	+,001	2	—43 52 13,81	,072	, 428	— ,18
7982		Libræ		7.8	4	2 10,73	3,281	, 015	+,013	3	—12 25 23,98	,049	, 351	,00
7983		Lupi		6.7	2	2 45,11	3,753	, 031	——	2	—35 27 49,35	,012	, 405	——
7984	24	Libræ	ι	5.6	6	2 49,84	3,404	, 018	,000	5	—19 9 39,47	,007	, 365	+ ,01
7985		Serpentis		7	4	3 12,49	3,013	, 007	+,009	4	+ 3 27 28,29	13,985	, 326	— ,03
7986		Circini	δ¹	6.7	6	3 21,55	4,752	, 085	——	6	—60 16 57,73	,975	, 514	——
7987		Lupi		7.8	3	3 32,75	3,959	, 040	——	3	—42 45 45,40	,962	, 427	——
7988		Tri. Aust.	γ	3	5	3 38,53	5,456	, 144	——	5	—68 3 40,19	,957	, 358	——
7989		Circini	δ²		2	3 40,57	4,753	, 085	——	—	—60 16 ——	,955	, 514	——
7990		Scorpii		7.8	2	3 51,13	3,513	, 022	—,019	4	—24 40 52,75	,946	, 380	— ,11
7991	25	Libræ	ε	6.7	4	3 56,19	3,402	, 018	+,004	3	—19 1 4,84	,938	, 367	+ ,16
7992		Draconis		8	3	4 3,54	1,514	, 013	+,009	4	+58 17 24,73	,931	, 166	,00
7993		Libræ		6	2	4 8,11	3,532	, 022	——	2	—25 34 7,78	,926	, 382	——
7994		Scorpii		8	3	4 14,47	3,495	, 021	+,007	4	—23 45 14,18	,920	, 378	— ,06
7995		Lupi		8	2	4 17,04	3,986	, 042	——	2	—43 31 37,12	,916	, 431	——
7996	95	Libræ		6.7	3	4 17,67	3,247	, 014	+,009	4	—10 22 49,66	,915	, 351	— ,02
7997		Lupi		7.8	5	4 27,24	4,121	, 048	——	5	—47 27 9,05	,905	, 447	——
7998		——	g	6	3	4 32,20	3,648	, 027	+,002	3	—30 53 46,68	,900	, 396	— ,02
7999		Circini	β	5	6	4 39,87	4,625	, 078	——	5	—58 10 37,51	,892	, 503	——
71 8000		——		6	3	4 41,13	4,765	, 086	——	3	—60 20 12,59	,891	, 518	——
8001	385	Bootis		6.7	3	4 44,88	2,663	, 004	+,017	3	+22 56 24,89	,887	, 289	— ,05
8002		Lupi		7.8	6	4 50,98	4,122	, 048	——	4	—47 25 28,44	,881	, 447	——
8003	97	Libræ		7	6	5 9,45	3,381	, 017	,000	7	—17 48 20,14	,862	, 366	— ,02
8004		Lupi		6.7	1	5 11,22	3,968	, 041	——	1	—42 51 55,44	,860	, 431	——
8005	2	Libræ		9.10	4	5 11,48	3,382	, 017	+,005	1	—17 48 59,33	,860	, 366	— ,05
8006		Lupi	l	6	3	5 14,66	3,908	, 037	+,005	4	—40 52 16,44	,855	, 424	— ,02
8007	26	Libræ	τ	7	2	5 15,83	3,369	, 017	,000	2	—17 8 49,59	,854	, 365	— ,11
8008		Lupi		8	2	5 20,61	3,788	, 032	——	2	—36 31 43,57	,849	, 411	——
8009		——		7	3	5 24,16	4,001	, 042	——	3	—43 53 3,76	,846	, 435	——
8010		——		7.8	2	5 27,49	4,118	, 047	——	2	—47 14 47,70	,843	, 447	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7/ 8011		Circini		7	2	15 5 37,27	+4,740	+,00084	——	2	—59 52 53,49	13,832	+,00516	——
8012		Lupi		7.8	2	5 43,04	3,936	, 039	——	2	—41 45 6,93	,822	, 428	——
8013		Libræ		8	4	5 53,46	3,118	, 010	+,009	4	— 2 44 37,77	,815	, 340	—0,07
8014		Circini		8	5	6 0,24	4,719	, 082	——	6	—59 31 12,01	,808	, 515	——
8015	42	Urs. Min.		7.8	3	6 5,01	—0,434	, 105	+,013	4	+74 31 24,79	,803	—,00047	+ ,13
8016	388	Bootis		7	3	6 14,24	+2,647	, 004	+,016	4	+23 36 5,62	,793	+,00290	+ ,22
8017		Lupi		7	2	6 32,83	4,397	, 064	——	2	—53 45 7,11	,772	, 482	——
8018		——		7.8	2	6 43,30	4,125	, 047	——	2	—47 17 15,05	,762	, 450	——
8019		Scorpii		6.7	1	6 50,23	3,460	, 019	+,007	3	—21 47 1,42	,754	, 378	— ,09
8020	3	Serpentis		6	8	6 59,56	2,976	, 007	+,003	7	+ 5 33 25,21	,744	, 326	— ,09
8021		Lupi	μ	5	5	7 5,96	4,125	, 047	——	5	—47 15 40,03	,738	, 451	——
8022		——	μ²	7.8	3	7 7,47	4,126	, 047	——	2	—47 15 55,49	,736	, 451	——
8023		——		6.7	2	7 20,46	3,902	, 036	——	2	—40 26 55,52	,722	, 427	——
8024	391	Bootis		6.7	3	7 21,00	2,452	, 006	+,021	3	+32 24 23,69	,721	, 269	— ,16
8025	4	Serpentis		6	4	7 25,40	3,055	, 009	+,014	3	+ 0 59 16,57	,717	, 365	,00
8026		Lupi		8	2	7 28,96	3,913	, 036	——	2	—40 48 11,74	,713	, 428	——
8027	48	Bootis	χ	5	10	7 35,25	2,513	, 005	—,001	8	+29 46 50,11	,707	, 275	— ,13
8028	2	Lupi	f	4.5	5	7 48,98	3,624	, 025	+,010	5	—29 32 8,98	,692	, 398	— ,02
8029	27	Libræ	β	2.3	3	8 8,30	3,222	, 013	+,001	5	— 8 46 7,21	,671	, 354	— ,05
8030	39	Lupi		6	3	8 9,09	3,897	, 035	+,004	4	—40 10 35,87	,670	, 427	— ,05
8031		Circini	ν	7	1	8 12,37	4,496	, 069	——	1	—55 31 28,11	,667	, 496	——
8032	49	Bootis	δ	3.4	4	8 51,05	2,411	, 006	+,025	6	+33 56 2,93	,626	, 266	— ,19
8033		Circini		7	2	9 2,28	3,797	, 031	——	2	—36 28 58,07	,614	, 417	——
8034		Serpentis		8	4	9 12,01	3,077	, 009	+,010	4	— 0 22 28,73	,603	, 341	— ,02
8035		Circini		8	2	9 19,52	4,561	, 072	——	2	—56 32 26,23	,595	, 505	——
8036		Lupi		7.8	1	9 36,10	4,132	, 046	——	1	—47 9 18,27	,578	, 455	——
8037		Circini		8	2	9 59,89	4,412	, 063	——	2	—53 41 6,39	,552	, 490	——
8038		Lupi		7.8	2	10 5,60	4,380	, 061	——	2	—52 59 55,36	,546	, 486	——
8039		Circini		6.7	2	10 17,85	4,695	, 079	——	2	—58 43 7,29	,532	, 521	——
8040		Lupi		var.	4	10 23,43	4,036	, 042	—,012	4	—[illegible]4 20 1,75	,527	, 446	— ,05
8041	116	Libræ		7	3	10 28,98	3,219	, 013	+,006	3	— 8 32 15,82	,521	, 357	— ,08
8042		Lupi	δ	5	5	10 34,25	3,901	, 035	—,001	7	—40 2 36,34	,516	, 431	— ,13
8043		——	ν	5	2	10 41,46	4,143	, 047	——	5	—47 19 12,54	,508	, 458	——
8044		——		7	4	10 42,02	4,158	, 048	——	4	—47 42 14,42	,507	, 460	——
8045		——		7	2	10 46,59	3,905	, 035	——	2	—40 8 47,05	,502	, 432	——
8046		Quad. Mur.		6.7	3	10 48,03	1,826	, 011	+,003	4	+51 33 4,43	,500	, 203	— ,05
8047	5	Serpentis		5.6	7	10 53,92	3,030	, 008	+,032	6	+ 2 23 41,81	,494	, 337	— ,52
8048		Bootis		6	4	11 0,77	2,688	, 003	+,005	2	+21 10 49,80	,487	, 299	— ,04
8049		Lupi		7	4	11 6,53	4,580	, 072	——	4	—56 43 56,09	,481	, 515	——
8050		——		7	2	11 13,19	4,300	, 054	——	2	—51 8 10,30	,473	, 476	——
8051		Lupi	φ¹	5	3	11 21,73	3,782	, 031	+,002	4	—35 39 22,69	,463	, 419	— ,05
8052		——	ε	4.5	4	11 30,11	4,031	, 041	—,017	5	—44 5 19,96	,454	, 447	— ,17
8053		Libræ		8.9	4	11 32,94	3,254	, 014	+,016	4	—10 25 48,19	,451	, 362	— ,10
8054	28	——	υ	6	5	11 33,20	3,385	, 017	+,006	9	—17 33 13,49	,451	, 376	— ,18
8055		——		8	5	11 46,83	3,332	, 015	+,005	4	—14 46 16,03	,438	, 371	— ,08

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
71 8056	29 Libræ ο¹ 7	2	15 11 48,64	+3,336	+,00016	+,005	8	—14 56 51,85	13,434	+,00372	—0,09
8057	Lupi 7	1	11 58,51	3,682	, 027	——	1	—31 35 20,83	,424	, 410	——
8058	Libræ 8	4	12 28,76	3,176	, 012	+,009	5	— 6 0 46,27	,396	, 354	— ,06
8059	6 Serpentis 6	6	12 38,48	3,048	, 008	+,025	8	+ 1 19 14,08	,381	, 341	— ,13
8060	Lupi φ² 5	6	12 38,51	3,802	, 031	—,002	5	—36 15 37,16	,380	, 424	— ,05
8061	Cor. Bor. 8.9	2	12 44,71	2,492	, 005	—,006	4	+30 10 12,13	,373	, 279	— ,06
8062	Libræ 7.8	2	12 44,93	3,618	, 024	——	2	—28 44 38,12	,373	, 404	——
8063	—— 8	3	12 48,63	3,180	, 012	+,017	4	— 6 13 33,30	,369	, 355	— ,06
8064	Cor. Bor. ο 6.7	4	13 19,18	2,489	, 005	+,003	4	+30 13 7,32	,336	, 279	— ,08
8065	—— —— 8.9	3	13 30,26	2,486	, 005	+,001	4	+30 20 34,50	,324	, 279	— ,05
8066	Lupi 7	2	13 35,74	4,372	, 058	——	2	—52 28 0,26	,317	, 491	——
8067	Libræ 8	5	13 39,83	3,248	, 014	+,009	4	—10 3 19,03	,313	, 364	— ,19
8068	Lupi 6.7	1	13 44,61	4,131	, 046	——	1	—46 37 31,33	,307	, 462	——
8069	30 Libræ ο² 6	5	13 50,45	3,330	, 016	+,006	3	—14 32 21,75	,302	, 373	— ,24
8070	3 Cor. Bor. 6.7	2	13 59,30	2,592	, 004	+,008	3	+25 33 27,61	,292	, 291	+ ,02
8071	Lupi ν 6	3	14 0,20	3,885	, 034	—,004	4	—39 6 55,38	,291	, 435	— ,07
8072	Libræ 8	2	14 9,75	3,587	, 023	——	2	—26 42 35,49	,280	, 401	——
8073	Lupi 7.8	2	14 14,00	3,781	, 030	——	2	—35 19 27,03	,276	, 424	——
8074	15 Quad. Mur. 7.8	3	14 20,29	1,841	, 011	+,019	3	+50 48 47,84	,269	, 208	— ,10
8075	Tri. Aust. 7	2	14 34,22	5,253	, 115	——	2	—65 18 10,34	,254	, 593	——
8076	7 Serpentis 6	5	14 34,65	2,836	, 005	+,010	6	+13 9 47,67	,252	, 320	— ,09
8077	51 Lupi 6	3	14 39,93	3,860	, 033	—,008	3	—38 8 31,45	,247	, 433	— ,09
8078	Libræ 6	5	14 49,72	3,280	, 014	+,006	2	—11 46 30,90	,236	, 370	— ,09
8079	Lupi 8	3	15 1,32	3,791	, 030	——	3	—35 36 29,35	,224	, 427	——
8080	Bootis υ 6	3	15 11,96	2,404	, 005	—,007	3	+33 31 41,76	,212	, 271	— ,06
8081	133 Libræ 6.7	3	15 13,75	3,079	, 008	+,008	4	— 0 25 43,58	,210	, 349	— ,07
8082	31 —— ι 5.6	6	X 15 15,93	3,243	, 013	+,002	2	— 9 43 25,99	,207	, 366	— ,24
8083	Lupi 8	2	15 20,08	3,895	, 026	——	2	—39 18 1,58	,203	, 438	——
8084	—— 7.8	2	15 23,64	4,075	, 041	——	2	—44 55 30,19	,199	, 459	——
8085	—— 7.8	5	15 31,39	4,224	, 047	——	5	—48 51 58,06	,191	, 475	——
8086	Lupi 7	2	15 45,91	3,804	, 029	——	2	—36 0 33,78	,174	, 429	——
8087	Serpentis 8	3	15 53,96	3,070	, 008	+,020	3	+ 0 2 44,48	,166	, 347	— ,08
8088	—— 8	4	16 0,44	2,902	, 005	+,006	4	+ 9 29 44,20	,159	, 329	— ,05
8089	Libræ 9.10	3	16 8,04	3,227	, 012	+,011	4	— 8 47 16,33	,150	, 365	— ,14
8090	Serpentis 8	3	16 18,75	2,899	, 005	+,011	4	+ 9 40 45,53	,138	, 329	— ,05
8091	134 Libræ 6.7	3	16 20,52	3,170	, 011	+,022	4	— 5 39 26,21	,136	, 359	— ,06
8092	Cor. Bor. η 6	3	16 23,49	2,467	, 004	+,020	4	+30 53 15,46	,134	, 279	— ,19
8093	Draconis 8	2	16 30,33	1,653	, 012	+,028	3	+54 31 18,12	,126	, 186	— ,02
8094	Libræ 8	4	16 33,77	3,455	, 018	+,012	3	—20 47 38,05	,122	, 390	+ ,02
8095	Lupi 6	3	16 45,57	3,811	, 030	—,003	3	—36 10 51,81	,108	, 431	+ ,06
8096	Urs. Min. ε 6	3	17 17,05	—0,130	, 072	+,026	3	+72 25 19,73	,074	—,00010	+ ,04
8097	Lupi 8.9	3	17 29,77	+4,062	, 040	——	3	—44 18 42,54	,060	+,00460	——
8098	—— 8	5	17 35,36	4,288	, 050	——	5	—50 9 15,39	,054	, 484	——
8099	—— 8	2	17 44,07	3,730	, 027	——	2	—32 57 43,18	,044	, 424	——
72 8100	—— 7	2	17 44,38	3,838	, 031	——	2	—37 2 52,88	,044	, 436	——

72

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
8101		Lupi		6	2	15 17 57,29	+4,129	+,00043	——	2	—46 9 12,01	13,030	+,00468	——
8102	9	Serpentis		5.6	5	18 8,51	2,779	, 004	+,007	5	+16 0 48,71	,018	, 317	—0,02
8103	51	Bootis	μ	4	8	18 15,47	2,277	, 006	—,003	6	+37 57 32,86	,010	, 259	— ,04
8104		——		8	2	18 16,62	2,278	, 006	—,008	2	+37 55 45,96	,008	, 259	+ ,04
8105		Libræ		8.9	3	18 25,18	3,164	, 010	+,005	3	— 5 14 6,51	12,999	, 361	— ,09
8106	16	Serpentis		6.7	3	18 28,01	2,699	, 003	,000	3	+20 3 53,19	,996	, 308	— ,04
8107		Lupi		7	2	18 33,42	4,413	, 059	——	2	—52 47 49,58	,990	, 503	——
8108		——		6.7	6	18 37,39	3,869	, 032	——	6	—38 3 10,25	,985	, 440	——
8109		Serpentis		7	3	18 38,45	2,725	, 004	—,005	3	+18 45 17,84	,984	, 311	— ,07
8110		Libræ		7.8	6	18 46,12	3,455	, 018	—,022	6	—20 37 46,08	,975	, 393	,00
8111	32	Libræ	ζ¹	6	7	18 57,70	3,366	, 015	+,001	5	—16 8 7,01	,962	, 384	— ,16
8112		——		7	2	18 58,88	3,620	, 023	——	2	—28 17 10,39	,961	, 413	——
8113		——		8	3	19 12,87	3,267	, 013	+,009	4	—10 52 10,76	,946	, 374	— ,08
8114		Lupi		7	2	19 21,90	3,970	, 036	——	2	—41 20 31,61	,936	, 453	——
8115		——		6.7	1	19 23,72	4,181	, 045	——	1	—47 20 44,44	,933	, 476	——
8116		Lupi		6.7	2	19 25,26	3,872	, 032	——	1	—38 4 50,00	,932	, 442	——
8117		Libræ		*var.*	4	19 39,24	3,168	, 010	+,008	4	— 5 25 29,77	,916	, 364	— ,06
8118		Cor. Bor.		6.7	2	19 49,95	2,356	, 005	+,014	4	+34 54 51,38	,904	, 269	— ,03
8119		Libræ	ζ²	7	3	20 15,62	3,382	, 016	+,008	4	—16 51 55,84	,876	, 387	— ,03
8120		Lupi		8	2	20 18,70	3,737	, 027	——	2	—33 0 20,71	,872	, 428	——
8121	10	Serpentis		5.6	5	20 18,73	3,028	, 007	+,008	4	+ 2 25 14,97	,872	, 348	— ,10
8122		Lupi		8	4	20 27,95	4,297	, 049	——	4	—50 5 13,26	,862	, 489	——
8123	13	Cor. Bor.		6.7	3	20 33,26	2,577	, 004	+,010	3	+25 40 48,35	,857	, 295	— ,07
8124		Libræ		7	6	20 52,01	3,379	, 016	——	3	—16 40 57,65	,836	, 387	+1,4T
8125		Lupi		7.8	3	20 55,20	4,081	, 040	——	3	—44 29 51,10	,833	, 468	——
8126		Lupi		7	2	20 56,30	3,745	, 027	——	2	—33 14 48,89	,831	, 431	——
8127	3	Cor. Bor.	β	4	7	21 1,84	2,485	, 004	+,002	5	+29 40 43,51	,825	, 285	,00
8128	13	Urs. Min.	γ²	3.4	1	21 2,49	—0,174	, 075	+,014	5	+72 25 15,08	,825	—,00011	,00
8129	12	Draconis	ι	3	5	21 16,20	+1,320	, 015	+,013	5	+59 32 46,41	,810	+,00161	— ,05
8130		Serpentis		8.9	2	21 16,23	3,029	, 007	+,033	4	+ 2 19 51,67	,810	, 350	— ,11
8131		Lupi		7	1	21 21,06	3,877	, 032	——	1	—38 3 1,20	,804	, 445	——
8132	34	Libræ	ζ³	6	1	21 22,78	3,367	, 015	+,017	4	—16 2 16,50	,802	, 387	— ,10
8133	21	Serpentis		6.7	3	21 37,12	2,757	, 004	—,017	4	+16 58 0,47	,784	, 318	+ ,01
8134		Libræ		8.9	5	21 38,24	3,411	, 016	—,017	4	—18 15 51,26	,783	, 392	— ,04
8135		Tri. Aust.	ε	5	7	21 44,10	5,359	, 111	——	8	—65 45 8,07	,776	, 615	——
8136		Libræ		8	1	21 49,90	3,353	, 015	+,007	4	—15 16 29,59	,770	, 386	— ,03
8137	22	Serpentis		7.8	3	22 9,11	2,760	, 004	+,013	4	+16 45 50,90	,749	, 318	+ ,01
8138		Scorpii		8	3	22 9,18	3,611	, 023	+,017	4	—27 35 51,18	,749	, 416	— ,10
8139	150	Libræ		7	3	22 15,06	3,489	, 017	+,014	3	—19 35 39,99	,742	, 396	— ,09
8140		Lupi		7	3	22 30,04	3,936	, 034	——	3	—39 55 20,58	,725	, 454	——
8141		Libræ		8	4	23 7,48	3,424	, 017	+,017	4	—18 50 10,01	,683	, 396	— ,07
8142		——		6.7	3	23 8,86	3,430	, 017	+,007	2	—19 6 6,90	,681	, 396	,00
8143		Lupi		7.8	2	23 32,86	3,905	, 033	——	2	—38 47 5,32	,654	, 452	——
8144	35	Libræ	ζ⁴	6	3	23 36,74	3,374	, 015	+,016	3	—16 17 13,40	,649	, 390	— ,07
8145	18	Cor. Bor.		7.8	3	23 42,85	2,426	, 004	+,021	4	+31 51 19,39	,642	, 281	— ,08

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
72 8146	Libræ 8	3	15 24 3,00	+3,546	+,00020	——	3	—24 32 51,64	12,614	+,00411	——
8147	Lupi γ 4	3	24 10,60	3,962	, 035	+,001	7	—40 36 18,06	,610	, 459	—0,14
8148	Libræ 8	3	24 11,90	3,246	, 012	+,015	4	— 9 32 46,48	,609	, 377	— ,04
8149	25 Serpentis 7.8	2	24 13,65	2,757	, 004	+,026	3	+16 48 1,15	,607	, 321	— ,08
8150	11 —— 6	4	24 28,49	3,082	, 008	+,018	4	— 0 37 14,72	,591	, 360	— ,02
8151	Lupi d 6	3	24 33,33	4,091	, 040	+,007	3	—44 23 55,44	,586	, 475	— ,11
8152	Serpentis τ^2 7.8	1	24 33,72	2,760	, 004	+,008	4	+16 37 13,45	,585	, 321	— ,09
8153	36 Libræ 6	1	24 38,10	3,613	, 022	+,005	3	—27 28 53,93	,580	, 420	+ ,21
8154	Draconis 6	2	24 42,96	1,040	, 021	—,055	3	+62 50 49,48	,574	, 119	— ,17
8155	Lupi 6.7	2	24 55,92	4,072	, 040	——	2	—43 50 13,17	,559	, 474	——
8156	Bootis ν^1 5.6	4	25 0,12	2,152	, 006	+,009	3	+41 23 56,74	,555	, 250	+ ,02
8157	Serpentis 7.8	3	25 2,31	3,000	, 007	+,013	4	+ 3 53 10,01	,553	, 352	— ,08
8158	37 Libræ f^1 4	3	25 10,18	3,246	, 012	+,028	4	— 9 29 35,87	,544	, 379	— ,26
8159	29 Serpentis 6.7	3	25 28,51	2,760	, 004	+,011	4	+16 34 29,29	,523	, 322	— ,01
8160	Normæ 7	2	25 31,74	4,507	, 060	——	2	—53 58 0,78	,519	, 527	——
8161	Lupi 7	2	25 45,69	3,964	, 035	——	2	—40 30 17,95	,503	, 462	——
8162	Bootis ν^2 5.6	3	25 52,60	2,147	, 006	+,003	4	+41 27 46,53	,495	, 251	— ,02
8163	Lupi 7	3	26 12,49	3,964	, 035	——	3	—40 27 53,25	,473	, 463	——
8164	4 Cor. Bor. ∂ β 4.5	5	26 16,81	2,419	, 004	+,009	3	+31 55 10,94	,468	, 282	— ,11
8165	38 Libræ γ 4.5	7	26 18,26	3,337	, 015	—,004	4	—14 14 0,49	,467	, 389	— ,11
8166	31 Serpentis 7	3	26 21,20	2,737	, 004	+,005	4	+17 41 55,78	,463	, 320	— ,06
8167	74 Draconis 6.7	3	26 26,74	1,043	, 021	+,009	4	+62 39 56,48	,456	, 117	— ,06
8168	Normæ 6	2	26 36,41	4,404	, 054	——	2	—51 49 13,90	,445	, 514	——
8169	—— 7	2	26 53,88	4,564	, 063	——	2	—54 52 37,05	,425	, 536	——
8170	13 Serpentis δ 3	1	26 55,70	2,865	, 005	+,010	3	+11 5 43,01	,422	, 337	— ,04
8171	Lupi ι 5	2	26 58,09	4,017	, 036	—,001	2	—42 1 10,30	,420	, 470	— ,15
8172	39 Libræ 5	5	27 1,49	3,620	, 022	+,006	4	—27 34 54,56	,417	, 424	,00
8173	Normæ 7	1	27 15,70	4,651	, 066	——	1	—56 21 54,18	,401	, 547	——
8174	Scorpii 7	2	27 35,61	3,578	, 021	+,011	3	—25 43 38,07	,376	, 420	— ,06
8175	5 Cor. Bor. α 2	38	27 42,23	2,529	, 004	+,018	45	+27 16 27,75	,369	, 297	— ,16
8176	15 Serpentis 6	4	28 3,95	2,724	, 004	—,003	3	+18 12 35,50	,345	, 221	— ,06
8177	14 —— A^1 6	5	28 6,28	3,071	, 008	+,009	6	— 0 0 29,83	,342	, 363	— ,05
8178	Libræ 7	5	28 15,01	3,623	, 022	+,009	7	—27 39 22,14	,332	, 426	— ,05
8179	40 —— 4.5	6	28 32,53	3,662	, 023	+,005	7	—29 13 42,95	,311	, 432	— ,12
8180	16 Serpentis 6	5	28 34,27	2,874	, 006	+,014	7	+10 34 2,06	,310	, 341	— ,11
8181	75 Draconis 7	3	28 38,05	0,830	, 026	+,019	3	+64 45 55,27	,305	, 098	+ ,11
8182	173 Libræ 7	4	28 48,88	3,334	, 015	+,029	3	—13 58 51,30	,293	, 393	— ,05
8183	Serpentis τ^4 6	3	28 49,59	2,775	, 004	+,006	3	+15 39 5,55	,291	, 328	— ,14
8184	18 —— τ^2 6	5	28 53,31	2,755	, 004	+,011	7	+16 40 12,76	,288	, 325	— ,06
8185	Libræ 8.9	3	29 1,84	3,326	, 015	+,010	1	—13 33 8,29	,278	, 392	— ,05
8186	Normæ 7.8	1	29 6,54	4,467	, 056	——	1	—52 50 54,83	,272	, 526	——
8187	6 Cor. Bor. μ 5	2	29 11,55	2,197	, 005	+,003	5	+39 33 42,74	,266	, 260	— ,08
8188	Normæ 7	2	29 17,97	4,214	, 043	——	2	—47 11 29,69	,260	, 496	——
8189	175 Libræ 7	2	29 18,08	3,334	, 015	+,011	4	—13 57 57,19	,260	, 393	— ,10
8190	72 Lupi 5.6	3	W 29 18,61	3,781	, 027	+,002	4	—33 51 58,96	,259	, 447	— ,05

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
72 8191	41 Libræ φ 6	4	15 29 25,64	+3,430	+,00016	+,021	4	—18 45 6,54	12,250	+,00405	—0,06
8192	Lupi 6	2	29 31,45	4,096	, 039	+,013	1	—44 4 27,07	,244	, 483	— ,03
8193	Libræ 7.8	3	29 37,63	3,613	, 021	——	3	—27 5 56,42	,236	, 426	——
8194	Lupi g 5	3	29 53,19	4,099	, 039	+,006	4	—44 6 25,77	,219	, 484	— ,35
8195	Serpentis 7.8	4	30 0,33	2,745	, 004	+,005	5	+17 4 42,98	,211	, 325	— ,09
8196	Libræ 7	2	30 2,65	3,700	, 024	——	2	—30 40 11,32	,208	, 438	——
8197	23 Quad. Mur. 7	3	30 16,53	1,781	, 010	+,009	4	+50 32 53,72	,192	, 212	— ,12
8198	42 Libræ χ 5.6	3	30 32,32	3,528	, 019	+,001	3	—23 16 32,57	,174	, 418	— ,16
8199	Normæ 7	2	30 34,38	4,280	, 045	——	2	—48 40 41,98	,172	, 504	——
73 8200	Libræ 7.8	3	30 38,38	3,327	, 014	,000	5	—13 30 40,12	,167	, 394	— ,05
8201	Normæ 6.7	2	30 43,67	4,292	, 046	——	2	—48 56 58,42	,160	, 506	——
8202	28 Cor. Bor. 7.8	3	31 11,98	2,573	, 004	+,010	4	+25 3 59,95	,127	, 306	— ,08
8203	Circini 7.8	2	31 20,70	4,975	, 082	——	2	—60 45 37,10	,116	, 587	——
8204	Scorpii 7.8	2	31 27,17	3,656	, 022	——	2	—28 45 41,02	,109	, 433	——
8205	——— 7.8	2	31 32,40	3,654	, 022	——	2	—28 38 49,73	,104	, 433	——
8206	Lupi 8	2	31 36,87	4,158	, 041	——	2	—45 32 30,96	,098	, 493	——
8207	Normæ 7	5	31 50,10	4,407	, 051	——	5	—51 22 13,57	,082	, 522	——
8208	Bootis φ 6	3	31 54,05	2,147	, 005	+,012	3	+40 53 40,59	,078	, 256	+ ,05
8209	Lupi h 5.6	3	31 56,26	3,872	, 030	—,013	3	—36 53 16,36	,075	, 461	— ,12
8210	Libræ 8	3	32 5,70	3,326	, 014	+,015	4	—13 25 54,81	,064	, 396	— ,05
8211	46 Serpentis 7.8	3	32 6,81	2,747	, 004	+,021	4	+16 51 10,54	,063	, 327	+ ,02
8212	73 Lupi 5.6	3	X 32 11,62	3,796	, 027	+,005	3	—34 10 22,56	,057	, 452	— ,01
8213	32 Cor. Bor. 6.7	3	32 26,20	2,316	, 005	+,002	4	+35 13 2,04	,040	, 276	— ,03
8214	43 Libræ κ 5	9	32 27,22	3,442	, 017	+,005	5	—19 8 16,65	,039	, 410	— ,22
8215	Quad. Mur. c 7	3	32 59,43	1,908	, 009	+,012	4	+47 20 41,89	,002	, 228	— ,17
8216	7 Cor. Bor. ζ 5	4	33 10,09	2,258	, 004	+,016	5	+37 10 30,68	11,990	, 270	— ,14
8217	Lupi 6.7	6	33 16,52	4,013	, 035	——	6	—41 17 9,52	,982	, 479	——
8218	Scorpii 7.8	3	33 20,10	3,568	, 020	+,009	3	—24 52 54,85	,977	, 421	— ,12
8219	19 Serpentis τ³ 6	3	33 24,23	2,752	, 004	+,013	6	+16 33 42,96	,973	, 330	— ,04
8220	154 Libræ 7	3	33 30,02	3,368	, 015	—,009	3	—15 28 42,63	,966	, 403	— ,15
8221	28 Quad. Mur. 7	3	33 45,14	1,900	, 009	+,015	3	+47 27 58,87	,948	, 227	— ,03
8222	Lupi 7	2	33 47,62	3,718	, 024	——	2	—31 4 8,86	,945	, 445	——
8223	20 Serpentis χ 5.6	3	34 1,94	2,815	, 005	+,016	1	+13 22 55,56	,929	, 338	— ,04
8224	1 Libræ 7	5	34 10,48	3,349	, 014	——	6	—14 30 27,72	,920	, 401	——
8225	23 Serpentis ι 5	6	34 11,95	2,675	, 003	+,011	5	+20 12 23,50	,917	, 321	— ,06
8226	22 Serpentis 6	1	34 29,63	2,700	, 003	+,002	3	+18 59 39,91	,896	, 324	— ,01
8227	Normæ 7	4	34 30,00	4,430	, 051	——	4	—51 37 18,23	,896	, 531	+,9T.B.
8228	44 Libræ η 4.5	8	34 48,27	3,363	, 014	+,017	6	—15 8 26,62	,874	, 404	— ,11
8229	Normæ 7	1	34 49,49	4,277	, 044	——	1	—48 12 41,97	,873	, 511	——
8230	Serpentis 8	5	35 28,08	3,015	, 007	+,005	4	+ 2 58 8,05	,827	, 365	— ,06
8231	23 Serpentis ψ 6	2	35 44,48	3,013	, 007	+,005	3	+ 3 2 59,13	,809	, 365	— ,21
8232	8 Cor. Bor. γ 6	6	35 48,82	2,525	, 004	+,008	2	+26 49 21,91	,803	, 305	— ,04
8233	24 Serpentis α 2.3	31	36 8,76	2,939	, 006	+,016	31	+ 6 56 59,36	,780	, 356	,00
8234	Normæ 8	3	36 9,93	4,551	, 058	——	3	—53 52 33,41	,779	, 551	——
8235	78 Lupi 6.7	3	36 13,04	3,806	, 027	+,002	4	—34 9 30,89	,775	, 449	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8236	15 Urs. Min. θ 5	6	15 36 27,91	—1,981	+,00196		3	+77 53 43,66	11,757	—,00241	0,00
8237	Lupi 7	2	36 29,10	+3,369	, 032	——	2	—39 40 16,65	,756	+,00480	——
8238	Normæ 7.8	2	36 29,16	4,454	, 052	——	2	—51 55 12,81	,756	, 537	——
8239	Draconis 8	4	36 49,32	0,597	, 033	+,022	4	+66 19 41,78	,732	, 098	— ,05
8240	Normæ 8	2	36 54,63	4,445	, 051	——	2	—51 41 55,97	,725	, 536	——
8241	Lupi 8	2	36 56,10	4,113	, 037	——	2	—43 49 59,48	,723	, 497	——
8242	26 Serpentis 6	4	37 12,55	2,723	, 004	+,018	3	+17 47 16,31	,705	, 329	— ,08
8243	61 —— 7	3	37 17,66	2,733	, 004	+,008	3	+17 15 41,67	,698	, 331	— ,05
8244	Cor. Bor. π 6	6	37 29,24	2,364	, 004	+,003	4	+33 2 26,35	,685	, 286	— ,13
8245	25 Serpentis A² 6	3	37 34,24	3,095	, 008	+,013	3	— 1 16 52,27	,679	, 376	— ,05
8246	Scorpii 7	2	38 17,20	3,657	, 021	——	2	—28 16 20,17	,628	, 443	——
8247	27 Serpentis λ 4.5	9	38 26,62	2,920	, 006	—,004	5	+ 7 52 31,16	,617	, 356	— ,03
8248	Urs. Min. 8	3	38 32,85	—1,649	, 165	+,028	3	+76 59 23,97	,609	—,00201	+ ,09
8249	28 Serpentis β 3.4	6	38 34,49	+2,759	, 004	+,014	5	+15 56 35,39	,608	+,00336	— ,16
8250	Lupi 7	2	38 44,69	4,158	, 038	——	2	—44 53 16,38	,595	, 505	——
8251	29 Serpentis 7.8	4	39 18,70	2,757	, 004	+,011	4	+16 2 41,73	,593	, 336	— ,11
8252	Normæ 7	2	39 26,54	4,859	, 070	——	2	—58 32 59,11	,546	, 593	——
8253	31 Serpentis υ 7	4	39 37,76	2,785	, 005	+,005	3	+14 37 44,92	,531	, 340	— ,01
8254	Normæ 7	1	40 3,04	4,564	, 056	——	1	—53 44 8,26	,502	, 558	——
8255	75 Serpentis 6.7	6	40 18,67	3,134	, 009	,000	3	— 3 18 25,36	,473	, 383	— ,05
8256	5 Lupi κ 4.5	5	40 29,65	3,786	, 025	+,003	5	—33 7 5,55	,470	, 462	— ,14
8257	77 Serpentis 7	1	40 31,91	2,791	, 005	+,003	4	+14 18 24,07	,467	, 342	— ,16
8258	Tri. Aust. β 3	5	40 41,10	5,217	, 090	——	8	—62 54 39,95	,455	, 636	——
8259	32 Serpentis μ 3.4	5	41 1,12	3,127	, 009	+,002	4	— 2 55 11,07	,432	, 383	— ,13
8260	1 Scorpii b 6	2	41 4,33	3,589	, 019	+,010	3	—25 14 32,59	,429	, 438	+ ,03
8261	79 Serpentis 6.7	3	41 5,67	2,813	, 005	+,003	3	+13 14 4,84	,426	, 345	— ,05
8262	35 —— κ 4	3	41 19,15	2,700	, 004	+,012	5	+18 39 21,62	,411	, 331	— ,14
8263	80 —— 7.8	2	41 19,46	3,137	, 009	+,004	3	— 3 24 40,78	,411	, 384	,00
8264	Lupi 7.8	2	41 44,70	3,803	, 026	——	2	—33 36 49,24	,387	, 466	——
8265	50 Cor. Bor. 6	2	41 47,00	2,469	, 004	+,019	3	+28 40 2,35	,376	, 303	— ,05
8266	85 Serpentis 6.7	3	41 49,01	2,815	, 005	+,015	4	+13 3 58,31	,374	, 346	— ,02
8267	Normæ 6.7	2	41 51,49	4,954	, 072	——	2	—59 40 32,73	,371	, 607	——
8268	34 Serpentis ω 6	3	41 58,33	3,019	, 007	+,019	1	+ 2 42 20,82	,363	, 372	— ,08
8269	Scorpii 7	2	42 2,80	3,692	, 022	——	2	—29 22 44,52	,358	, 452	——
8270	Normæ 8	2	42 16,78	4,420	, 047	——	2	—50 44 16,89	,340	, 541	——
8271	Normæ 7.8	1	42 21,83	4,535	, 054	——	1	—52 59 37,96	,334	, 568	——
8272	37 Serpentis ε 3	2	42 35,71	2,975	, 007	+,015	4	+ 4 58 47,09	,318	, 367	+ ,03
8273	36 —— b 6	5	42 40,39	3,121	, 009	+,003	4	— 2 35 7,02	,312	, 384	— ,09
8274	10 Cor. Bor. δ 4.5	7	42 40,49	2,518	, 004	—,001	8	+26 34 40,69	,312	, 310	— ,15
8275	Normæ 7	2	42 42,85	4,379	, 045	——	2	—49 50 16,85	,310	, 536	——
8276	2 Scorpii A¹ 5	2	43 43,34	3,584	, 019	+,013	2	—24 49 40,07	,237	, 441	— ,06
8277	45 Libræ λ 5	1	43 46,14	3,467	, 016	+,009	2	—19 40 3,21	,233	, 429	— ,12
8278	Normæ 7.8	3	43 54,73	4,968	, 071	——	3	—59 42 16,49	,222	, 612	——
8279	—— 8	1	43 59,50	4,101	, 034	——	1	—42 53 51,21	,217	, 506	——
8280	38 Serpentis ρ 5	3	44 1,36	2,635	, 003	+,018	3	+21 28 43,82	,215	, 326	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
73 8281	Scorpii f^1 6	7	15 44 3,32	+3,565	+,00018	,000	6	—24 2 4,46	11,212	+,00439	—0,04
8282	——— f^2 6	1	44 7,82	3,553	, 018	+,009	3	—23 28 47,60	,207	, 438	— ,08
8283	81 Draconis 6.7	3	44 10,36	0,884	, 002	+,029	4	+63 6 40,00	,205	, 108	— ,07
8284	46 Libræ θ 4.5	5	44 26,56	3,394	, 014	+,011	5	—16 14 20,41	,184	, 420	+ ,04
8285	3 Scorpii A^2 6	6	44 46,18	3,583	, 019	+,009	5	—24 44 51,11	,160	, 442	— ,07
8286	Scorpii 6	2	44 50,69	3,585	, 019	——	4	—24 49 36,83	,153	, 442	——
8287	11 Cor. Bor. κ 5	4	45 0,75	2,258	, 004	+,002	2	+36 10 24,00	,142	, 280	— ,43
8288	93 Serpentis 7	3	45 28,53	2,711	, 004	—,008	3	+17 54 0,05	,109	, 337	— ,05
8289	92 ——— 7.8	3	45 28,54	2,817	, 005	+,007	3	+12 50 56,45	,109	, 360	— ,05
8290	47 Libræ 7	3	45 28,98	3,452	, 016	+,009	3	—18 53 20,13	,108	, 423	— ,06
8291	Serpentis r 6.7	4	45 31,16	2,799	, 005	—,010	4	+13 43 6,47	,106	, 347	— ,75
8292	4 Scorpii 6.7	6	45 32,77	3,609	, 019	+,008	8	—25 46 21,54	,103	, 447	— ,07
8293	——— g^2 6.7	3	45 51,82	3,749	, 023	+,003	3	—31 17 44,20	,079	, 464	— ,05
8294	96 Serpentis 6.7	3	46 2,02	2,739	, 004	+,003	4	+16 34 14,26	,068	, 342	,00
8295	Lupi ξ^1 6.7	5	46 21,75	3,809	, 025	+,006	5	—33 28 31,10	,043	, 472	,00
8296	Lupi ξ^2 6.7	2	46 22,36	3,809	, 025	—,021	3	—33 28 25,33	,043	, 472	— ,04
8297	100 Serpentis 6.7	7	46 42,28	2,893	, 006	+,010	3	+ 9 4 18,81	,019	, 361	— ,03
8298	5 Scorpii ρ 4	4	46 43,05	3,684	, 021	+,011	5	—28 43 32,64	,018	, 457	— ,10
8299	Normæ 7.8	1	46 44,44	4,748	, 062	——	1	—56 19 40,00	,016	, 593	——
74 8300	Serpentis *var.*	2	46 51,80	2,892	, 006	+,023	4	+ 9 4 30,29	,006	, 361	+ ,04
8301	Lupi 7	2	46 58,01	4,136	, 035	——	2	—43 35 41,03	10,999	, 514	——
8302	Herculis χ 6	5	46 58,32	2,031	, 005	+,055	5	+42 54 59,33	,999	, 253	+ ,52
8303	Normæ 7.8	2	47 10,83	4,585	, 054	——	2	—53 32 21,43	,984	, 572	——
8304	Serpentis 6	6	47 18,31	2,646	, 003	—,008	5	+20 47 57,47	,975	, 331	— ,01
8305	Scorpii 7	3	47 33,49	3,501	, 016	+,012	3	—20 59 55,19	,957	, 436	,00
8306	Scorpii 7	3	48 1,59	3,548	, 018	+,014	3	—23 2 33,62	,923	, 442	— ,04
8307	102 Serpentis 7	3	48 16,62	2,682	, 003	—,007	3	+19 6 29,06	,904	, 336	— ,09
8308	Lupi 5.6	2	48 17,49	4,056	, 031	——	2	—41 15 48,32	,903	, 506	——
8309	Normæ 7.8	2	48 17,73	4,622	, 055	——	2	—54 5 54,34	,902	, 578	——
8310	Serpentis 7.8	3	48 20,04	2,857	, 006	+,018	3	+10 47 5,55	,899	, 358	,00
8311	41 Serpentis γ 3	3	48 50,08	2,744	, 004	+,011	6	+16 12 18,37	,862	, 346	—1,35
8312	Lupi 6.7	2	48 52,68	3,788	, 024	——	2	—32 31 53,58	,859	, 473	——
8313	6 Scorpii π 3.4	5	48 53,13	3,610	, 019	+,004	5	—25 37 55,37	,859	, 451	—0,05
8314	48 Libræ ψ 5	3	48 57,56	3,347	, 014	+,004	5	—13 47 49,55	,855	, 420	— ,07
8315	Serpentis 7	3	49 0,20	2,995	, 007	+,012	3	+ 3 53 17,99	,851	, 376	— ,04
8316	6 Herculis 6.7	3	49 7,91	1,999	, 005	+,012	4	+43 37 21,45	,842	, 249	+ ,03
8317	Lupi η 5	10	49 12,63	3,947	, 027	—,001	7	—37 54 59,85	,837	, 495	— ,07
8318	Normæ 7	1	49 19,31	4,764	, 059	——	1	—56 22 29,05	,828	, 599	——
8319	Lupi 7.8	2	49 33,27	3,739	, 022	——	2	—36 41 20,48	,811	, 466	——
8320	Serpentis 6	3	49 38,13	2,771	, 005	+,011	3	+14 53 34,02	,805	, 350	+ ,06
8321	Normæ 6.7	1	49 45,80	4,445	, 045	——	1	—50 38 48,22	,795	, 556	——
8322	Tri. Aust. 8	1	49 46,58	5,026	, 069	——	1	—60 1 39,02	,795	, 628	——
8323	Cor. Bor. λ 6	3	49 47,32	2,177	, 003	+,008	3	+38 25 39,77	,794	, 278	+ ,02
8324	Serpentis 8	5	49 47,35	2,712	, 004	+,001	4	+17 39 54,15	,794	, 342	?
8325	7 Herculis 6.7	3	49 57,41	2,018	, 005	+,008	4	+43 2 59,83	,781	, 253	— ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
74 ~~8~~326	16	Urs. Min.	ζ	4	6	15 50 6,69	—2,376	+,00209	+,026	5	+78 17 52,80	10,770	—,00299	0,00
8327	7	Scorpii	δ	3	6	X 50 35,37	+3,531	, 017	+,003	6	—22 8 45,19	,734	+,00443	— ,18
8328	13	Cor. Bor.	ε	4.5	4	50 45,56	2,486	, 003	+,001	4	+27 21 36,30	,722	, 313	— ,10
8329		Normæ		7	2	50 50,67	4,097	, 032	——	2	—42 13 15,77	,714	, 516	——
8330	207	Libræ		7	3	50 51,21	3,206	, 011	+,012	3	— 6 49 31,48	,714	, 405	— ,04
8331	49	Libræ		5.6	5	51 4,87	3,396	, 014	—,032	3	—16 2 27,58	,698	, 428	— ,42
8332		Normæ		8	2	51 37,48	4,588	, 051	——	2	—53 14 34,11	,658	, 579	——
8333	109	Serpentis		7	2	51 38,00	3,049	, 008	—,008	4	+ 1 5 54,29	,657	, 386	+ ,09
8334	50	Libræ		6	2	51 53,98	3,229	, 011	+,016	3	— 7 56 18,61	,637	, 409	— ,11
8335		Normæ		7.8	2	52 5,59	4,745	, 058	——	2	—55 52 33,29	,624	, 601	——
8336	64	Cor. Bor.		7	3	52 8,15	2,403	, 003	+,018	3	+30 28 45,65	,622	, 303	— ,04
8337	93	Lupi		6.7	3	52 27,08	3,962	, 027	,000	3	—38 8 1,85	,597	, 500	+ ,02
8338		Cor. Bor.		7.8	3	52 33,62	2,520	, 003	+,019	3	+25 54 25,19	,588	, 319	,00
8339		Lupi		7.8	4	52 33,56	3,916	, 026	——	4	—36 39 58,87	,588	, 495	——
8340	3	Herculis		6	3	52 40,10	2,974	, 007	+,006	3	+ 4 53 42,18	,581	, 377	+ ,09
8341		Normæ		8	2	52 44,02	4,404	, 042	——	2	—49 33 0,68	,575	, 554	——
8342	68	Cor. Bor.		6	3	52 52,18	2,211	, 003	+,015	4	+37 6 56,43	,565	, 280	— ,06
8343		Scorpii		6	5	53 23,44	3,611	, 019	+,011	3	—25 23 52,21	,528	, 456	— ,02
8344		Lupi		8	3	53 27,77	3,868	, 025	,000	4	—34 58 59,65	,522	, 489	— ,09
8345		———		7.8	2	53 42,84	3,992	, 028	——	2	—38 58 16,69	,502	, 506	——
8346		Libræ		8	4	53 47,98	3,232	, 011	+,006	5	— 8 1 40,65	,495	, 411	— ,06
8347	5	Herculis	τ	6	4	53 49,69	2,694	, 004	+,005	3	+18 16 44,30	,492	, 343	+ ,10
8348		Normæ		7	2	54 13,99	4,746	, 057	——	2	—55 44 2,29	,464	, 605	——
8349		Scorpii		8	2	54 19,38	3,690	, 020	——	2	—28 28 9,67	,458	, 467	——
8350		Libræ		8	3	54 22,83	3,232	, 011	+,011	2	— 8 0 53,40	,453	, 411	— ,04
8351		Cor. Bor.	ρ	6	5	54 44,23	2,306	, 003	—,012	5	+33 48 18,44	,425	, 292	— ,78
8352		———	ι	6	3	54 50,11	2,403	, 003	+,003	4	+30 19 1,17	,417	, 307	— ,10
8353		Normæ	δ	5	3	54 51,36	4,203	, 035	—,009	5	—44 43 1,42	,415	, 535	— ,08
8354	44	Serpentis	π	4.5	2	55 11,18	2,579	, 003	+,004	5	+23 16 1,91	,393	, 339	— ,05
8355		Scorpii		8.9	3	55 16,98	3,497	, 016	+,011	4	—20 26 23,34	,385	, 444	— ,14
8356	51	Libræ	ξ	4.5	5	55 18,40	3,291	, 012	+,005	5	—10 54 42,70	,384	, 420	— ,11
8357		Lupi		7	2	55 22,44	4,031	, 028	——	2	—39 59 36,41	,379	, 513	——
8358		Normæ		7.8	2	55 23,31	4,341	, 039	——	2	—47 58 3,18	,378	, 552	——
8359		———		7	2	55 31,29	4,570	, 049	——	2	—52 37 32,35	,367	, 583	——
8360		Scorpii		8	4	55 33,30	3,445	, 015	+,001	4	—18 4 45,46	,364	, 438	— ,06
8361	43	Serpentis		6	2	55 36,52	2,962	, 006	+,013	3	+ 5 26 49,93	,360	, 389	,00
8362		Lupi	θ	4	7	55 46,88	3,914	, 025	+,014	9	—36 20 43,05	,348	, 498	— ,03
8363		Normæ		5.6	1	55 47,97	4,868	, 060	——	1	—57 28 51,09	,345	, 623	——
8364	8	Scorpii	β¹	2	14	X 55 51,28	3,473	, 016	+,002	5	—19 20 50,18	,341	, 442	— ,10
8365		———		6	3	55 51,73	3,473	, 016	—,003	3	—19 20 36,67	,340	, 442	— ,06
8366		Normæ		7.8	1	55 56,78	4,261	, 036	——	1	—46 4 12,69	,335	, 543	——
8367		———		7	1	55 59,09	4,746	, 055	——	1	—55 36 30,05	,332	, 608	——
8368	56	Scorpii		7	3	56 10,13	3,471	, 016	—,001	3	—19 13 26,52	,320	, 442	— ,14
8369		Draconis		8	4	56 23,67	1,433	, 013	+,002	4	+54 59 10,38	,303	, 180	,00
8370	12	Herculis		7	3	56 25,17	2,692	, 003	+,002	3	+18 15 40,49	,301	, 345	,00

	No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s.	s		° ′ ″	″	″	″
74	8371	Lupi		7	9	15 56 26,64	+3,914	+,00025	+,016	5	—36 18 0,71	10,299	+,00499	—0,06
	8372	Normæ		8	1	56 30,50	4,773	, 056	——	1	—56 0 42,34	,294	, 612	——
	8373	Lupi		7.8	6	56 45,27	3,914	, 025	+,009	7	—36 16 4,94	,275	, 499	+ ,01
	8374	Scorpii		8	4	56 51,36	3,663	, 019	+,004	1	—27 15 54,26	,266	, 467	— ,01
	8375	9 ——	ω¹	4.5	8	57 10,12	3,494	, 015	+,005	6	—20 12 56,87	,245	, 446	— ,12
	8376	74 Cor. Bor.		6.7	3	57 15,59	2,202	, 002	+,012	4	+37 5 25,53	,237	, 282	— ,12
	8377	1 Lupi		7.8	5	57 32,68	3,991	, 026	+,011	2	—38 39 15,66	,214	, 511	+ ,04
	8378	——		7	3	57 38,02	3,991	, 026	+,007	6	—38 38 32,86	,214	, 511	— ,01
	8379	Normæ		7.8	2	57 36,15	4,754	, 054	——	2	—55 37 35,71	,210	, 611	——
	8380	6 Herculis	ν	5	6	57 39,59	1,858	, 007	+,017	7	+46 29 53,76	,207	, 238	— ,07
	8381	10 Scorpii	ω²	4.5	3	57 44,51	3,500	, 015	+,018	6	—20 25 0,19	,200	, 447	— ,23
	8382	Serpentis		7	4	58 0,02	2,860	, 005	+,008	6	+10 23 17,25	,181	, 367	— ,09
	8383	Scorpii		7	3	58 0,63	3,665	, 019	+,019	3	—27 16 50,75	,180	, 468	— ,02
	8384	——	m	6	3	58 5,07	3,630	, 018	+,015	3	—25 52 40,64	,175	, 464	— ,08
	8385	Herculis		8	1	58 15,77	2,953	, 006	+,008	3	+ 5 51 47,03	,161	, 380	— ,06
	8386	11 Scorpii		6	4	58 27,39	3,322	, 012	+,008	3	—12 17 40,98	,147	, 426	— ,03
	8387	Normæ		7.8	2	58 44,36	3,782	, 021	——	2	—31 38 26,76	,125	, 484	——
	8388	13 Draconis	θ	3.4	3	58 48,03	1,149	, 015	—,036	7	+59 0 26,66	,120	, 147	+ ,27
	8389	Normæ		7	2	58 54,80	4,452	, 041	——	2	—50 6 5,47	,111	, 570	——
	8390	——		7	3	59 2,24	4,029	, 027	——	3	—39 41 1,62	,103	, 518	——
	8391	Normæ		7	2	59 2,63	3,798	, 021	——	2	—32 12 7,98	,101	, 486	——
	8392	61 Urs. Min.		7.8	3	59 2,94	—1,578	, 132	+,011	3	+76 2 43,09	,101	—,00202	+ ,11
	8393	Normæ		6.7	2	59 3,76	+4,656	, 050	——	2	—53 54 41,03	,100	+,00602	——
	8394	——		6.7	1	59 18,98	3,825	, 022	——	1	—33 6 3,71	,081	, 490	——
	8395	Scorpii	r⁴	6.7	3	59 19,12	3,825	, 022	+,004	4	—33 6 1,19	,081	, 490	— ,10
	8396	Scorpii		8	4	59 30,21	3,459	, 014	+,009	4	—18 32 59,14	,067	, 444	— ,06
	8397	23 Normæ		7	3	59 39,38	4,223	, 034	+,012	3	—44 58 24,66	,056	, 545	— ,01
	8398	45 Serpentis	g¹	6	6	59 45,25	2,860	, 005	+,006	7	+10 20 18,55	,047	, 370	— ,16
	8399	Scorpii		8.9	3	59 46,67	3,470	, 015	+,015	8	—19 0 43,21	,045	, 446	+ ,14
75	8400	Lupi	ω	6.7	4	16 0 4,50	4,066	, 028	+,004	5	—40 40 29,44	,024	, 524	— ,15
	8401	Scorpii		7	3	0 7,51	3,229	, 010	—,008	2	— 7 46 28,74	,021	, 417	— ,01
	8402	Normæ		7.8	2	0 8,20	4,660	, 050	——	2	—53 55 25,10	,020	, 604	——
	8403	46 Serpentis	g²	6	4	0 14,33	2,856	, 005	+,010	3	+10 31 35,69	,011	, 369	— ,11
	8404	Normæ		8	5	0 29,26	4,898	, 059	——	5	—57 36 20,83	9,992	, 634	——
	8405	Tri. Aust.	δ	5	5	0 29,36	5,371	, 080	——	5	—63 15 12,82	,992	, 694	——
	8406	47 Serpentis		6	2	0 31,27	2,888	, 005	+,018	3	+ 8 58 42,61	,990	, 373	— ,01
	8407	Normæ		6	1	0 31,78	4,679	, 050	——	1	—54 11 39,50	,988	, 606	——
	8408	Serpentis		8	4	0 33,12	2,952	, 006	+,017	5	+ 5 50 56,45	,987	, 382	— ,06
	8409	7 Herculis	κ¹	5.6	4	X 0 37,67	2,705	, 003	,000	5	+17 29 31,28	,982	, 350	— ,02
	8410	——	κ²	8	4	0 38,14	2,705	, 003	—,001	3	+17 30 1,61	,981	, 350	— ,06
	8411	Serpentis		7	3	0 39,98	2,886	, 005	+,011	3	+ 9 3 27,46	,979	, 373	— ,08
	8412	Scorpii		6	3	0 47,95	3,713	, 020	—,005	3	—28 58 22,57	,968	, 477	— ,10
	8413	Normæ		7.8	2	0 56,73	4,428	, 040	——	2	—49 26 56,48	,957	, 571	——
	8414	Herculis	q	6.7	3	1 29,45	2,701	, 003	+,001	4	+17 38 55,22	,927	, 349	— ,08
	8415	76 Scorpii		7	3	1 53,71	3,232	, 010	+,007	3	— 7 51 40,25	,884	, 419	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	s	″
75 8416		Normæ		7	2	16 1 59,02	+4,386	+,00039	——	2	—48 30 4,32	9,878	+,00568	——
8417	12	Scorpii	c¹	6	3	2 5,28	3,689	, 019	+,011	3	—27 58 49,74	,871	, 475	—0,08
8418	13	———	c²	5	4	2 9,37	3,677	, 019	+,003	4	—27 29 27,25	,866	, 474	— ,04
8419		Normæ		6.7	5	2 14,66	4,898	, 057	——	5	—57 28 58,04	,856	, 637	——
8420		Scorpii	ν	7	3	2 24,98	3,472	, 015	+,027	3	—19 0 53,97	,846	, 449	— ,12
8421	14	Scorpii	ν	4	6	2 25,10	3,472	, 015	+,004	5	—19 1 26,26	,846	, 449	+ ,10
8422		———		9	4	2 40,84	3,683	, 019	+,005	4	—27 42 1,47	,825	, 475	,00
8423		Cor. Bor.	τ	5.6	5	2 56,30	2,195	, 002	+,004	6	+36 54 50,18	,806	, 284	+ ,31
8424	15	Scorpii	χ	5	4	2 59,41	3,269	, 011	+,007	4	— 9 37 50,37	,802	, 424	— ,10
8425		———		8	3	3 9,08	3,474	, 015	+,004	3	—19 4 9,93	,790	; 449	— ,02
8426	16	Scorpii		6	5	3 11,37	3,237	, 010	+,011	3	— 8 6 50,46	,787	; 420	— ,01
8427		Normæ		6	2	3 18,43	4,321	, 036	——	2	—46 56 36,79	,778	, 562	——
8428		Herculis	φ	6	5	3 34,00	1,888	, 006	—,022	5	+45 22 18,55	,758	, 245	+, 06
8429		Serpentis		8.9	4	3 46,54	2,683	, 003	—,003	5	+18 21 36,76	,742	, 349	+ ,03
8430		Normæ		7.8	2	3 50,57	4,025	, 026	——	2	—39 12 0,14	,736	, 524	——
8431		Normæ		6.7	2	3 50,88	4,644	, 048	——	2	—53 23 14,71	,735	, 607	——
8432		———		6.7	2	3 57,15	4,141	, 029	——	2	—42 28 25,51	,728	, 540	——
8433		Scorpii		6	2	3 59,23	3,519	, 015	—,001	4	—20 58 20,28	,725	, 456	— ,06
8434	48	Serpentis		6	5	4 0,70	2,711	, 003	+,009	5	+17 5 54,31	,723	, 353	— ,04
8435		Normæ		7	2	4 8,68	4,689	, 047	——	2	—53 16 9,57	,713	, 606	——
8436		Normæ		8	4	4 16,41	4,907	, 057	——	4	—57 29 4,85	,704	, 641	——
8437	10	Herculis	T	6	4	4 36,59	2,551	, 003	+,003	3	+23 55 34,75	,678	, 338	— ,04
8438		Normæ		7	2	4 40,18	4,152	, 030	——	2	—42 42 6,65	,674	, 542	——
8439	17	Scorpii	χ	6	3	4 43,97	3,308	, 012	+,009	3	—11 24 35,92	,668	, 430	+ ,02
8440		Serpentis		7	3	4 52,17	3,229	, 010	+,008	4	— 7 41 30,55	,658	, 421	— ,20
8441	85	Scorpii		6.7	3	4 54,22	3,619	, 017	—,001	4	—25 3 3,63	,655	, 469	— ,05
8442		Normæ		7	2	4 58,28	4,634	, 047	——	2	—53 8 6,35	,650	, 605	——
8443	28	Herculis		7	3	5 3,19	1,928	, 005	—,010	4	+44 15 48,83	,644	, 250	— ,39
8444	9	———	h	6	4	5 6,16	2,959	, 006	+,018	3	+ 5 26 55,64	,641	, 386	— ,02
8445		Ophiuchi		8	2	5 7,08	3,544	, 016	+,001	4	—21 57 18,87	,640	, 461	— ,12
8446		Herculis		8	4	5 13,28	2,938	, 006	+,013	5	+ 6 27 53,62	,632	, 384	— ,05
8447		Normæ		7.8	2	5 15,57	4,911	, 057	——	2	—57 28 58,31	,629	, 643	——
8448	133	Serpentis		7	7	5 37,27	2,779	, 004	+,018	6	+13 58 24,63	,600	, 363	— ,43
8449	1	Ophiuchi	δ	3	18	5 42,43	3,138	, 008	+,007	13	— 3 15 47,95	,594	, 410	— ,19
8450		Cor. Bor.		6	3	5 46,30	2,191	, 002	+,016	4	+36 51 17,48	,589	, 285	— ,10
8451		Herculis		7	4	6 7,27	2,941	, 006	+,018	4	+ 6 19 36,09	,563	, 385	— ,03
8452		Normæ		7.8	2	6 17,73	4,695	, 048	——	2	—54 5 40,74	,548	, 616	——
8453		———			1	6 25,79	4,424	, 038	——	1	—48 59 45,17	,538	, 579	——
8454	18	Scorpii	n	5	6	6 39,61	3,235	, 010	+,024	5	— 7 55 34,57	,520	, 423	— ,57
8455	38	Serpentis		7	3	6 43,20	2,900	, 005	,000	3	+ 8 16 50,52	,516	, 379	— ,07
8456		Herculis	p	7	2	7 14,75	2,822	, 004	+,002	3	+11 54 49,14	,475	, 370	— ,17
8457		Scorpii		7	4	7 21,28	3,493	, 014	—,005	4	—19 41 14,28	,467	, 456	— ,09
8458		Normæ	γ²	5	5	7 31,81	4,464	, 039	——	5	—49 44 32,02	,452	, 585	——
8459		Herculis		7	3	7 39,83	1,836	, 006	—,005	3	+46 19 3,94	,443	, 289	,00
8460		Normæ	λ	6.7	1	7 49,82	4,144	, 028	—,010	4	—42 15 42,19	,429	, 545	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
75 8461		Normæ		8.9	1	16 7 53,08	+4,726	+,00049	——	1	—54 30 16,10	9,425	+,00623	——
8462		Scorpii	*d*	5.6	5	8 4,66	3,704	, 018	+,005	6	—28 11 47,82	,412	, 488	—0,22
8463	37	Herculis		6.7	4	8 9,22	2,659	, 003	—,017	4	+19 13 44,37	,406	, 349	— ,16
8464	36	———		7	3	8 13,72	2,824	, 004	—,003	3	+11 50 24,28	,399	, 371	— ,01
8465		Ophiuchi		6	6	8 15,10	3,144	, 008	——	6	— 3 32 18,90	,397	, 413	——
8466		Normæ		6.7	2	8 29,62	4,587	, 042	——	2	—52 3 42,73	,379	, 604	——
8467		Cor. Bor.	σ	6	3	8 30,04	2,265	, 003	—,012	3	+34 16 52,15	,379	, 297	— ,04
8468		Normæ		7	1	8 41,93	4,769	, 050	——	1	—55 8 40,61	,363	, 630	——
8469	38	Herculis		6.7	4	9 3,53	2,446	, 003	+,002	4	+27 50 20,88	,336	, 322	— ,16
8470		Scorpii	*p*	8	4	9 6,52	3,768	, 019	,000	3	—30 29 36,09	,333	, 493	+ ,04
8471		Scorpii	*s*	6	7	9 7,67	3,768	, 019	+,016	3	—30 29 53,81	,331	, 493	+ ,05
8472	17	Herculis		6	3	9 14,76	2,555	, 003	+,005	3	+23 32 15,98	,321	, 334	— ,08
8473		Normæ		6.7	1	9 20,83	4,376	, 035	——	1	—47 46 57,70	,313	, 578	——
8474		Regulæ		7	1	9 24,47	4,031	, 025	+,005	4	—39 1 16,53	,310	, 531	— ,10
8475		Scorpii		7	3	9 28,72	3,497	, 014	+,031	3	—19 48 30,83	,302	, 459	— ,04
8476	2	Ophiuchi	ε	3	5	9 35,85	3,160	, 009	+,012	5	— 4 17 2,34	,293	, 421	— ,03
8477		Herculis		8	4	9 38,51	2,657	, 003	+,017	4	+19 15 30,22	,291	, 350	— ,03
8478	18	Cor. Bor.	υ	6	2	10 8,27	2,398	, 003	+,010	5	+29 33 45,87	,252	, 313	— ,12
8479		Normæ		6	2	10 9,98	4,444	, 037	——	2	—49 10 9,20	,250	, 587	——
8480		———		7.8	3	10 22,29	4,125	, 027	——	3	—41 36 0,02	,233	, 545	——
8481	101	Scorpii		7.8	4	10 25,87	3,495	, 014	+,021	2	—19 38 15,11	,228	, 459	— ,05
8482		———		8	2	10 27,25	3,495	, 014	,000	4	—19 38 58,76	,227	, 459	— ,03
8483	19	———	ο	5.6	3	10 43,29	3,594	, 016	+,006	4	—23 45 52,10	,206	, 472	— ,08
8484	42	Herculis		6.7	3	10 51,50	2,542	, 003	+,008	4	+24 0 51,91	,195	, 336	— ,01
8485		Scorpii		8	2	10 51,65	3,497	, 014	+,001	5	—19 42 44,10	,194	, 460	— ,01
8486		Scorpii		8.9	2	10 52,10	3,497	, 014	—,005	3	—19 42 31,43	,194	, 460	— ,04
8487		Normæ		6	2	10 53,03	4,280	, 029	——	2	—43 30 38,61	,192	, 556	——
8488		———		8.9	1	11 5,61	4,757	, 049	——	1	—54 49 11,49	,177	, 632	——
8489	20	Scorpii	σ	4	3	11 10,28	3,630	, 017	+,007	6	—25 11 21,58	,172	, 477	— ,05
8490		Normæ		9	4	11 17,12	4,728	, 047	——	4	—54 19 46,08	,161	, 628	——
8491		Herculis		8.9	3	11 17,12	2,707	, 003	—,007	5	+17 1 21,66	,161	, 358	— ,03
8492		———		7.8	3	11 19,14	2,947	, 006	+,012	4	+ 5 56 39,63	,159	, 389	— ,08
8493	44	———		7	3	11 33,56	2,483	, 003	+,005	3	+26 18 11,45	,141	, 329	— ,08
8494	90	Draconis		7	3	11 46,09	1,453	, 011	+,005	4	+53 39 1,66	,124	, 190	— ,04
8495		Normæ		7.8	4	12 10,50	3,970	, 023	——	4	—37 1 32,54	,093	, 525	——
8496		Herculis		8.9	4	12 42,16	2,810	, 004	+,008	4	+12 20 25,69	,052	, 373	— ,14
8497		Regulæ		7	4	12 52,19	4,031	, 024	+,017	5	—38 47 56,31	,038	, 535	— ,11
8498		Normæ		7	2	13 6,90	4,263	, 031	——	2	—44 57 25,62	,020	, 568	——
8499	109	Scorpii		7	3	13 20,62	3,246	, 010	—,003	3	— 8 20 40,39	,001	, 430	— ,04
76 8500		Normæ		6.7	1	13 23,86	4,964	, 053	——	1	—57 43 53,50	8,997	, 661	——
8501		Normæ		6.7	2	13 32,57	3,977	, 023	——	2	—37 10 23,46	,986	, 528	——
8502		Draconis		7.8	6	13 40,72	0,283	, 034	+,040	6	+66 47 11,01	,976	, 036	— ,04
8503	50	Serpentis	σ	5	6	13 43,31	3,041	, 007	+,010	5	+ 1 25 21,94	,973	, 405	,00
8504		———		8	4	13 58,83	3,003	, 006	+,003	4	+ 3 16 16,81	,951	, 400	— ,01
8505		———		8	4	14 4,32	2,998	, 006	+,017	4	+ 3 28 47,64	,945	, 399	— ,15

76

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P.M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8506		Herculis		8	3	16 14 16,35	+2,776	+,00004	+,008	4	+13 51 14,18	8,929	+,00368	—0,11
8507	110	Scorpii		7	3	14 18,94	3,743	, 018	+,007	4	—29 18 38,27	,925	, 495	— ,11
8508		———		7	3	14 22,73	3,675	, 017	+,020	3	—26 45 31,27	,919	, 486	— ,01
8509		Normæ		6.7	1	14 22,95	5,004	, 054	——	1	—58 12 49,79	,919	, 667	——
8510	4	Ophiuchi	ψ	5	9	14 27,57	3,499	, 014	+,003	4	—19 38 39,02	,914	, 463	— ,10
8511	20	Herculis	γ	3.4	6	14 38,66	2,645	, 003	+,003	6	+19 32 44,23	,900	, 352	— ,05
8512		Normæ		7	1	14 42,21	4,386	, 034	——	1	—47 39 28,24	,896	, 585	——
8513	22	Herculis	τ	4	8	14 46,96	1,799	, 007	—,001	8	+46 42 34,40	,890	, 237	+ ,24
8514		Scorpii		7	2	15 5,51	3,811	, 019	——	2	—31 41 15,50	,865	, 505	——
8515		Normæ		6	2	15 6,63	4,365	, 033	——	2	—47 10 12,22	,863	, 582	——
8516		Scorpii		8.9	3	15 20,55	3,737	, 018	+,001	4	—29 0 46,07	,845	, 495	— ,01
8517		———		8	4	15 31,46	3,582	, 015	+,004	2	—23 4 21,08	,844	, 475	— ,10
8518		Urs. Maj.	k	6	3	15 37,45	—1,851	, 126	+,002	3	+76 17 22,48	,824	—,00243	— ,05
8519	19	Cor. Bor.	ξ	5	3	15 40,07	+2,341	, 003	—,002	5	+31 16 44,87	,820	+,00313	+ ,04
8520	5	Ophiuchi	g	5	5	15 42,21	3,582	, 015	+,006	5	—23 3 37,85	,817	, 475	— ,17
8521		Scorpii		7	2	15 42,27	3,581	, 015	+,003	1	—23 1 6,33	,817	, 475	— ,12
8522		———		9	4	15 44,75	3,662	, 016	+,013	4	—26 10 53,50	,813	, 485	— ,03
8523		Normæ		7	2	16 2,03	4,949	, 051	——	2	—57 22 42,74	,790	, 662	——
8524		———		7	2	16 4,48	4,311	, 032	——	2	—45 52 5,72	,788	, 577	——
8525		Herculis	ο	6.7	3	16 8,85	2,915	, 006	+,004	3	+ 7 20 9,18	,781	, 389	+ ,03
8526	20	Cor. Bor.	ν^1	5	6	16 8,87	2,255	, 003	+,007	5	+34 11 29,42	,781	, 301	— ,11
8527	21	——— ———	ν^2	5	6	16 16,42	2,257	, 003	+,014	5	+34 5 31,05	,771	, 301	,00
8528	55	Herculis		7	3	16 36,44	2,298	, 003	+,004	4	+32 43 19,65	,746	, 307	— ,10
8529		Ophiuchi		8	3	16 36,68	3,277	, 010	+,006	3	— 9 41 59,47	,746	, 437	— ,06
8530	66	Urs. Min.		6.7	3	16 45,62	—1,623	, 115	—,001	4	+75 36 59,31	,733	—,00215	+ ,03
8531		Normæ		7.8	1	17 5,31	+4,252	, 030	——	1	—44 26 5,85	,708	+,00570	——
8532		———		6	1	17 15,43	3,973	, 022	——	1	—36 48 2,23	,694	, 531	——
8533	7	Ophiuchi	χ	5	8	17 28,29	3,465	, 012	+,017	5	—18 4 30,14	,678	, 461	— ,09
8534		Normæ		7	2	17 29,15	4,618	, 041	——	2	—52 3 58,85	,675	, 620	——
8535		———		6.7	4	17 45,89	4,314	, 032	——	4	—45 52 7,25	,654	, 580	——
8536	51	Serpentis	ω	5	3	17 48,21	2,761	, 005	—,008	6	+14 25 7,95	,651	, 370	— ,14
8537		Normæ		6.7	2	18 18,75	4,111	, 025	——	2	—40 44 11,06	,610	, 551	——
8538	3	Ophiuchi	υ	5	3	18 53,34	3,241	, 009	+,019	5	— 7 59 43,65	,565	, 435	— ,01
8539		Serpentis		7.8	4	19 16,15	3,002	, 007	+,008	4	+ 3 14 51,97	,535	, 404	,00
8540	21	Scorpii	α	1	28	19 18,24	3,665	, 015	+,003	28	—26 3 30,26	,532	, 489	— ,09
8541	25	Herculis		5	4	19 31,40	2,133	, 002	+,003	6	+37 46 26,65	,516	, 287	— ,08
8542	19	Ophiuchi		7	3	19 54,30	3,236	, 009	,000	3	— 7 45 8,92	,485	, 436	— ,01
8543		Scorpii		8.9	7	19 58,82	3,630	, 015	+,014	4	—24 46 33,75	,478	, 486	— ,06
8544	22	———	i	6	7	20 11,76	3,630	, 015	+,012	6	—24 44 38,81	,462	, 486	— ,01
8545		Normæ		7	3	20 26,50	3,888	, 019	—,008	4	—33 57 56,37	,442	, 522	— ,05
8546		Normæ	α	5	5	20 37,06	3,900	, 020	—,001	5	—34 20 14,35	,429	, 524	— ,10
8547		———		7	2	20 40,08	4,672	, 042	——	2	—52 50 9,58	,424	, 633	——
8548		Scorpii		7	3	21 15,94	3,668	, 015	+,001	3	—26 10 12,19	,377	, 491	— ,01
8549	73	Herculis		7	3	21 41,62	2,279	, 003	+,009	3	+33 4 15,48	,342	, 308	— ,02
8550	8	Ophiuchi	φ	4.5	8	21 42,34	3,425	, 012	+,004	5	—16 14 46,18	,342	, 459	— ,11

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P.M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d α	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s.	s.	s		° ′ ″	″	″	″
76 8551	14 Draconis η 3	3	16 21 46,18	+0,794	+,00019	+,022	5	+61 53 20,19	8,337	+,00108	+0,04
8552	Normæ 7.8	2	21 57,85	4,491	, 035	——	2	—49 24 39,40	,320	, 607	——
8553	——— 7.8	1	22 19,27	4,704	, 042	——	1	—53 17 27,50	,293	, 639	——
8554	9 Ophiuchi ω 5	3	22 21,75	3,541	, 013	,000	5	—21 6 23,41	,289	, 475	— ,08
8555	Normæ μ 6	3	22 22,59	3,234	, 028	—,007	3	—43 41 12,56	,289	, 562	— ,15
8556	Normæ 7	4	22 23,42	4,474	, 034	——	4	—49 2 17,27	,286	, 604	——
8557	27 Ophiuchi 7	3	22 23,78	3,232	, 009	+,005	3	— 7 33 20,86	,286	, 437	— ,05
8558	21 Urs. Min. η 5	1	22 24,41	—1,861	, 118	—,013	3	+76 7 48,82	,286	—,00251	+ ,02
8559	10 Ophiuchi λ 4	3	22 35,92	+3,021	, 007	+,011	3	+ 2 21 2,28	,270	+,00411	— ,20
8560	Regulæ 8.9	4	23 0,98	3,931	, 020	—,007	4	—35 11 2,89	,237	, 531	+ ,15
8561	27 Herculis β 2.3	8	23 7,84	2,582	, 003	+,006	13	+21 51 15,60	,227	, 348	— ,03
8562	30 ——— g 5	3	23 13,31	1,963	, 034	+,002	3	+42 14 55,11	,221	, 265	+ ,11
8563	30 Ophiuchi 7	3	23 14,26	3,412	, 012	—,002	3	—15 37 20,90	,219	, 459	— ,19
8564	Normæ 7	1	23 17,84	4,286	, 029	——	1	—44 53 12,96	,214	, 581	——
8565	——— 6.7	1	23 26,57	4,572	, 037	——	1	—50 53 12,26	,203	, 620	——
8566	81 Herculis 7	3	24 3,93	2,860	, 006	+,006	4	+ 9 46 30,12	,153	, 388	— ,06
8567	Normæ 8.9	1	24 16,68	4,205	, 026	——	1	—42 51 36,59	,137	, 571	——
8568	57 ——— 7	3	24 21,47	3,939	, 020	—,003	4	—35 22 14,72	,130	, 533	+ ,03
8569	28 Herculis n 5.6	5	24 28,93	2,945	, 006	+,016	3	+ 5 52 42,95	,119	, 400	— ,08
8570	Ophiuchi 9	4	24 32,40	3,019	, 007	+,010	4	+ 2 26 43,37	,115	, 411	— ,13
8571	33 Ophiuchi 7	6	24 42,60	3,154	, 008	,000	6	— 3 54 15,36	,101	. 430	— ,05
8572	Normæ ν¹ 7	3	24 48,42	4,192	, 025	+,026	3	—42 30 29,82	,094	, 569	— ,08
8573	29 Herculis h 4.5	4	24 53,41	2,814	, 005	—,006	3	+11 50 52,63	,087	, 382	— ,02
8574	Aræ 7.9	2	25 14,01	5,022	, 049	——	2	—57 54 5,27	,059	, 687	——
8575	90 Herculis 7	3	25 19,57	2,249	, 003	+,007	4	+33 52 17,01	,053	, 305	— ,14
8576	Normæ β 6	3	25 31,82	3,926	, 019	+,004	3	—34 54 27,38	,037	, 532	— ,11
8577	95 Herculis 7	3	25 34,42	1,645	, 009	—,001	3	+49 19 22,43	,033	, 224	— ,18
8578	23 Scorpii τ 3.4	6	X 25 37,50	3,719	, 016	+,006	5	—27 51 58,16	,029	, 503	— ,10
8579	34 Ophiuchi 7	5	25 38,51	3,239	, 009	+,011	5	— 7 47 49,25	,027	, 440	— ,02
8580	Normæ 7.8	2	25 47,34	3,947	, 020	——	2	—35 34 10,93	,015	, 586	——
8581	Normæ ν² 6.7	3	26 47,26	4,218	, 026	+,005	3	—43 3 17,31	7,935	, 574	— ,09
8582	98 Herculis 7	3	27 3,61	2,337	, 003	+,005	4	+30 50 59,06	,914	, 318	— ,08
8583	Normæ 7.8	5	27 27,76	4,751	, 041	——	4	—53 47 58,56	,881	, 653	——
8584	36 Ophiuchi 7	3	27 33,58	3,255	, 009	+,003	3	— 8 30 30,86	,873	, 443	+ ,02
8585	12 ——— 5	5	27 41,90	3,113	, 007	+,038	3	— 1 57 59,30	,861	, 427	— ,44
8586	Normæ 7	2	27 46,16	4,411	, 031	——	2	—47 26 38,13	,856	, 603	——
8587	Herculis 8.9	4	27 46,77	2,572	, 004	+,005	4	+22 5 14,94	,854	, 350	+ ,09
8588	101 ——— 7	3	27 56,31	2,094	, 002	+,015	3	+38 26 9,14	,842	, 286	— ,10
8589	Ophiuchi 8	1	28 0,06	3,199	, 008	—,002	3	— 5 57 5,71	,837	, 437	— ,09
8590	Normæ 7.8	2	28 1,11	4,599	, 036	——	2	—51 8 54,16	,836	, 628	——
8591	100 Herculis 7	3	28 2,67	2,684	, 004	+,003	3	+17 24 10,41	,833	, 366	— ,06
8592	——— 7.8	3	28 2,85	2,684	, 004	+,001	3	+17 26 46,72	,833	, 366	— ,03
8593	Normæ 6.7	2	28 4,00	3,994	, 019	——	2	—36 52 36,08	,832	, 544	——
8594	13 Ophicuhi ζ 3.4	8	28 4,91	3,293	, 009	+,009	6	—10 13 35,09	,830	, 448	— ,06
76 8595	15 Draconis A 4.5	3	28 19,83	—0,159	, 042	—,037	4	+69 7 26,88	,810	—,00020	— ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7696		Normæ		7	6	16 28 24,96	+4,459	+,00032	——	5	—48 25 16,90	7,804	+,00610	——
7697		——		8	2	28 34,92	4,596	, 036	——	2	—51 3 50,15	,780	, 629	——
7698		Herculis		8	4	28 46,04	2,675	, 004	+,004	4	+17 48 51,51	,776	, 364	—0,06
7699	35	——	σ	4	3	28 47,12	1,930	, 004	+,005	9	+42 46 50,84	,775	, 263	— ,03
7700	33	——		6	4	28 51,13	2,910	, 005	+,013	4	+ 7 26 54,81	,769	, 398	— ,06
7701		Normæ		7	3	28 54,03	4,413	, 030	——	3	—47 24 46,02	,765	, 605	——
7702	120	Scorpii		7.8	2	28 55,07	3,469	, 011	+,003	4	—17 52 53,54	,764	, 471	— ,03
7703		Normæ		6	9	29 0,97	4,462	, 031	——	5	—48 25 48,45	,756	, 611	——
7704		Herculis		7.8	2	29 10,68	2,595	, 004	+,019	3	+21 5 51,48	,746	, 355	— ,11
7705		Aræ		7	3	29 12,72	4,759	, 040	——	2	—53 50 36,12	,740	, 656	——
7706		Normæ	φ	7	1	29 12,89	4,506	, 032	——	1	—49 19 9,58	,740	, 616	——
7707	105	Herculis		7.8	2	29 24,94	2,745	, 005	+,009	4	+14 48 54,41	,723	, 375	— ,02
7708		——		7.8	2	29 48,11	2,716	, 004	+,008	3	+16 2 59,90	,692	, 372	— ,05
7709		Normæ		7.8	2	29 54,81	4,308	, 027	——	2	—45 2 4,91	,683	, 591	——
7710	106	Draconis		7	2	30 7,00	0,826	, 017	+,023	3	+61 10 14,30	,667	, 114	— ,02
7711	107	Herculis		7	3	30 11,89	2,762	, 005	,000	2	+14 1 36,02	,660	, 379	— ,12
7712		——		7	3	30 34,73	2,160	, 003	+,005	4	+36 22 47,94	,629	, 296	— ,01
7713		Ophiuchi		8.9	3	30 42,32	3,227	, 008	+,010	4	— 7 10 45,76	,620	, 443	+ ,02
7714	123	Scorpii		7	2	30 51,26	3,523	, 012	—,003	3	—20 4 41,67	,607	, 479	+ ,21
7715		Draconis		7.8	2	30 56,96	0,622	, 020	—,012	3	+63 11 59,60	,599	, 085	+ ,17
7716		Normæ		7	2	31 3,99	4,341	, 028	——	2	—45 44 41,12	,590	, 597	——
7717		Herculis		8	3	31 7,58	2,430	, 004	+,012	4	+27 22 48,85	,586	, 332	— ,08
7718		Tri. Aust.	α	2	3	31 16,89	6,250	, 088	——	5	—68 42 46,55	,572	, 850	——
7719		Normæ		7	1	31 27,77	3,996	, 019	——	1	—36 44 59,48	,557	, 547	——
7720		Aræ	γ	7	1	31 39,19	4,705	, 038	——	1	—52 49 50,62	,543	, 650	——
7721		Herculis		8.9	4	31 41,47	2,777	, 005	+,014	3	+13 22 15,77	,540	, 382	+ ,03
7722	128	Scorpii		7.8	3	31 44,70	3,467	, 011	+,006	3	—17 43 50,36	,534	, 473	— ,11
7723	24	——	m	5	6	X 32 2,38	3,460	, 011	+,003	6	—17 24 56,63	,511	, 472	— ,05
7724	131	——		6	3	32 12,02	3,512	, 012	—,008	3	—19 36 5,24	,498	, 479	— ,08
7725	107	Draconis		6	2	32 17,70	1,411	, 011	+,013	3	+53 14 3,67	,489	, 191	— ,10
7726		Aræ		6.7	1	32 19,38	5,070	, 047	——	1	—58 11 ——	,488	, 703	——
7727	108	Draconis		6	1	32 19,84	1,409	, 011	+,005	3	+53 15 30,32	,486	, 191	— ,09
7728		Scorpii		6	5	32 20,12	4,142	, 022	——	4	—40 47 47,25	,486	, 569	——
7729		Herculis	m^1	7.8	3	32 23,93	2,973	, 006	+,004	5	+ 4 32 8,99	,481	, 411	+ ,01
7730		——	m^2	7	3	32 27,61	2,972	, 006	+,010	2	+ 4 32 50,42	,476	, 411	— ,07
7731		Scorpii		6	3	32 28,29	4,142	, 022	——	3	—40 47 28,85	,476	, 569	——
7732		Serpentis		8.9	6	32 31,92	3,125	, 007	+,002	7	— 2 30 38,47	,471	, 432	— ,46
7733		Draconis		7	5	32 39,30	0,849	, 016	+,001	6	+60 48 16,25	,462	, 117	— ,03
7734		Serpentis		7.8	3	32 54,28	3,037	, 006	—,017	1	+ 1 34 18,77	,441	, 420	— ,04
7735	121	Herculis		6.7	2	33 10,89	2,791	, 005	+,004	3	+12 43 16,59	,418	, 385	— ,05
7736		Scorpii	D^2	6	2	33 17,98	4,133	, 021	—,002	3	—40 31 10,49	,408	, 568	+ ,08
7737		Aræ		6.7	4	33 18,80	5,062	, 046	——	4	—58 1 28,23	,407	, 703	——
7738	48	Ophiuchi		6.7	2	33 21,48	3,039	, 006	—,001	3	+ 1 30 9,73	,404	, 420	+ ,03
7739	122	Herculis		7	1	33 21,49	2,958	, 006	+,001	2	+ 5 11 49,26	,404	, 402	— ,02
7740		Scorpii		7	3	33 55,11	3,594	, 013	+,007	6	—22 48 34,38	,359	, 492	— ,06

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7741	Herculis 7	3	16 34 2,07	+1,630	+,00008	—,005	3	+49 11 29,28	7,349	+,00225	—0,06
7742	Normæ 7	2	34 2,29	4,369	, 027	——	2	—46 12 59,92	,349	, 602	——
7743	Herculis V² 5.6	3	34 16,04	1,626	, 008	—,002	2	+49 15 14,02	,331	, 224	— ,10
7744	—— 7.8	4	34 17,68	2,636	, 004	+,021	4	+19 14 34,13	,327	, 362	— ,11
7745	Scorpii 6.7	5	34 41,86	3,739	, 015	+,006	5	—28 11 43,09	,295	, 513	— ,12
7746	Herculis X¹ 6.7	2	34 55,74	2,430	, 004	+,024	3	+27 14 22,85	,275	, 334	— ,08
7747	40 —— ζ 3	21	35 4,06	2,295	, 004	—,024	22	+31 54 19,06	,265	, 316	+ ,25
7748	Scorpii 7	2	35 4,14	4,166	, 021	——	2	—41 17 58,70	,265	, 574	——
7749	Urs. Min. 7	6	35 4,61	—3,532	, 210	+,040	5	+79 18 36,28	,263	—,00471	+ ,26
7750	51 Ophiuchi 7	3	35 13,96	+3,597	, 013	+,005	7	—22 52 8,83	,251	+,00493	— ,07
7751	Scorpii 9	2	35 14,21	3,749	, 015	——	2	—28 31 39,66	,251	, 515	——
7752	Aræ η 4	7	35 34,74	5,125	, 046	——	7	—58 44 8,81	,222	, 713	——
7753	Ophiuchi 8.9	4	35 42,40	2,977	, 006	+,017	3	+ 4 20 6,90	,213	, 414	,00
7754	Scorpii 7	2	35 44,61	4,089	, 020	——	2	—39 13 25,59	,208	, 563	——
7755	—— 7	2	35 52,01	4,175	, 022	——	2	—41 30 3,15	,199	, 577	——
7756	Aræ 7	1	35 53,58	4,705	, 036	——	1	—52 38 5,68	,196	, 653	——
7757	Draconis 7	6	36 0,56	0,772	, 017	+,011	5	+61 29 49,55	,187	, 107	— ,05
7758	Normæ 7	2	36 5,00	4,348	, 027	——	2	—45 38 14,78	,181	, 602	——
7759	25 Scorpii 6	4	36 45,87	3,659	, 013	—,002	5	—25 13 13,98	,125	, 503	— ,12
7760	—— 8	4	36 51,73	3,895	, 017	+,012	4	—33 23 27,86	,117	, 538	+ ,01
7761	133 Herculis 7	2	36 58,13	2,930	, 005	—,001	3	+ 6 24 39,84	,109	, 408	— ,20
7762	16 Ophiuchi l 6	4	37 7,07	3,042	, 006	+,011	5	+ 1 19 47,78	,097	, 424	+ ,03
7763	Scorpii 7	1	37 9,57	3,999	, 018	——	1	—36 34 46,60	,093	, 553	——
7764	Nebules 7	4	37 11,64	2,135	, 003	+,007	4	+36 49 21,49	,090	, 295	+ ,09
7765	44 Herculis η 3	5	37 14,40	2,050	, 003	+,015	8	+39 14 24,02	,087	, 284	+ ,13
7766	Draconis 7.8	7	37 20,41	1,182	, 012	+,013	5	+56 29 8,67	,078	, 162	— ,14
7767	138 Herculis 6.7	3	37 46,60	2,215	, 003	+,003	4	+34 20 50,41	,041	, 306	+ ,04
7768	70 Urs. Min. 7	3	37 51,25	—2,706	, 143	+,014	3	+77 46 11,86	,036	—,00362	+ ,27
7769	43 Herculis ι 5	5	37 54,96	+2,875	, 005	+,013	3	+ 8 53 20,13	,031	+,00399	— ,10
7770	Normæ 7	1	38 1,84	4,550	, 031	——	1	—49 44 46,69	,021	, 629	——
7771	141 Scorpii 7.8	3	38 12,51	3,634	, 013	—,001	3	—24 13 25,23	,007	, 501	— ,05
7772	140 Herculis 7	2	38 31,37	2,386	, 004	+,001	3	+28 39 50,34	6,982	, 331	— ,02
7773	142 Scorpii 7	2	38 32,87	3,908	, 017	+,007	3	—33 42 54,73	,979	, 541	— ,12
7774	58 Ophiuchi 6	2	38 51,18	3,019	, 006	+,021	4	+ 2 22 6,98	,954	, 422	— ,04
7775	Draconis 7 8	3	39 17,00	0,647	, 018	+,016	2	+62 37 26,35	,918	, 089	+ ,20
7776	Scorpii 8	5	39 21,45	4,183	, 020	—,002	3	—41 32 6,66	,913	, 580	— ,24
7777	26 —— ε 3	4	39 29,69	3,917	, 017	—,040	5	—33 59 8,41	,901	, 544	— ,30
7778	45 Herculis e 5.6	4	39 39,29	2,949	, 006	+,006	2	+ 5 32 55,13	,889	, 412	— ,16
7779	18 Ophiuchi υ 6	1	39 42,24	3,639	, 013	—,008	1	—24 20 28,64	,885	, 503	+ ,11
7780	18 Draconis g 5	2	39 47,01	0,877	, 022	—,003	6	+64 54 7,70	,877	, 059	— ,13
7781	Aræ 8	2	39 59,77	4,940	, 040	——	2	—56 5 1,85	,860	, 693	——
7782	Scorpii ω¹ 6.7	5	40 4,53	4,154	, 020	—,003	3	—40 56 16,12	,855	, 576	— ,02
7783	—— μ¹ 3.4	5	40 42,61	4,045	, 018	+,005	6	—37 45 21,27	,801	, 561	— ,14
7784	20 Ophiuchi r 5	7	40 42,79	3,304	, 009	+,013	5	—10 49 2,21	,801	, 459	— ,15
7785	Aræ 7.8	2	40 44,37	4,812	, 036	——	2	—54 9 4,01	,799	, 675	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7786		Scorpii		7	4	16 40 46,02	+4,187	+,00021	+,006	5	—41 33 53,13	6,792	+,00582	—0,15
7787		———		6.7	2	40 51,51	4,232	, 022	——	2	—42 42 5,65	,789	, 589	——
7788		———	ω^2	7	5	41 1,48	4,143	, 019	+,014	5	—40 25 59,54	,777	, 576	— ,09
7789		———	μ^2	4	5	41 10,70	4,046	, 018	+,004	4	—37 43 39,04	,763	, 562	— ,10
7790		———		9	7	41 14,51	4,182	, 021	—,001	5	—41 29 51,18	,758	, 582	— ,04
7791		Aræ		8	2	41 25,08	4,922	, 039	——	2	—55 45 45,01	,743	, 691	——
7792	63	Ophiuchi		7	3	41 26,87	3,438	, 010	—,001	2	—16 15 13,13	,740	, 477	+ ,11
7793		Scorpii		7	2	41 28,80	4,081	, 018	——	2	—37 18 36,87	,737	, 560	——
7794		Aræ		7.8	1	41 46,66	5,243	, 045	——	2	—59 52 43,86	,713	, 733	——
7795		———		6.7	1	41 58,73	4,543	, 030	——	1	—49 25 37,13	,697	, 631	——
7796		Scorpii		6	2	42 0,94	4,237	, 022	——	2	—42 45 54,42	,695	, 591	——
7797		Draconis		7	4	42 14,17	1,228	, 011	+,012	2	+55 36 52,56	,676	, 167	— ,16
7798	47	Herculis	k	5	5	42 18,81	2,904	, 005	+,006	5	+ 7 32 18,14	,669	, 406	— ,08
7799		———		7.8	2	42 19,78	2,881	, 005	+,010	4	+ 8 27 40,88	,668	, 403	— ,06
7800		Scorpii	ζ^1	6	4	42 22,29	4,213	, 021	—,012	6	—42 4 43,75	,665	, 587	— ,15
7801		Scorpii		8	4	42 24,06	4,195	, 021	—,003	4	—41 42 38,28	,662	, 585	— ,03
7802	151	———		6.7	8	42 28,37	4,188	, 021	,000	5	—41 31 23,42	,658	, 584	— ,17
7803	150	———		7	5	42 29,92	4,187	, 021	+,004	13	—41 30 13,21	,655	, 584	+ ,41
7804	150	———		7	3	42 36,03	4,189	, 021	—,008	5	—41 32 32,79	,646	, 584	+ ,24
7805	150	———		6.7	3	42 37,19	4,190	, 021	+,006	8	—41 33 54,70	,645	, 584	+ ,05
7806		Scorpii		8	1	42 46,53	4,189	, 021	+,021	—	—41 32 ——	,630	, 584	——
7807	152	———		7	2	42 48,64	4,215	, 021	—,007	3	—42 11 46,71	,628	, 588	— ,09
7808	151	Herculis		6.7	2	42 50,43	2,335	, 004	+,001	2	+30 15 7,80	,626	, 325	+ ,04
7809		Draconis		9	3	42 54,43	0,974	, 013	+,015	4	+58 57 12,26	,621	, 136	— ,02
7810		Scorpii	ζ^2	5.6	3	42 59,49	4,208	, 021	—,015	1	—42 4 13,20	,614	, 587	— ,40
7811	21	Ophiuchi		6	4	43 3,20	3,038	, 005	+,010	3	+ 1 30 12,28	,609	, 427	— ,13
7812		Aræ		7.8	1	43 27,00	4,598	, 030	——	1	—50 23 50,94	,576	, 641	——
7813		Scorpii		7.8	2	43 27,68	4,201	, 021	—,012	3	—41 48 42,39	,573	, 587	+ ,05
7814		Draconis		7	5	43 28,83	1,219	, 011	+,035	2	+55 42 16,96	,572	, 167	— ,20
7815		———		7	1	43 30,20	4,141	, 019	——	1	—40 14 45,82	,571	, 577	——
7816		Scorpii		6.7	5	43 41,33	3,534	, 011	+,003	2	—20 7 56,80	,556	, 490	— ,10
7817		———		7.8	3	43 41,56	3,8[illegible]8	, 015	+,020	3	—33 11 38,69	,555	, 545	— ,07
7818		———		6	3	43 51,38	4,251	, 022	——	3	—43 2 17,23	,542	, 594	——
7819		———		7	2	44 5,20	3,810	, 014	+,009	3	—30 18 28,62	,523	, 531	+ ,04
7820	50	Herculis	ε	5	5	44 12,80	2,338	, 004	+,012	5	+30 5 33,49	,513	, 327	— ,07
7821	155	Scorpii		7	2	44 18,26	4,104	, 018	—,009	3	—39 13 36,67	,505	, 573	+ ,02
7822	52	Herculis		5	3	44 24,22	1,749	, 006	+,002	5	+46 16 26,01	,497	, 243	— ,13
7823	49	———		6	4	44 34,53	2,726	, 004	+,010	3	+15 15 24,23	,481	, 382	— ,07
7824		Scorpii		6.7	2	44 48,87	4,148	, 018	——	2	—40 23 8,28	,462	, 579	——
7825	22	Ophiuchi		6 7	2	44 53,05	3,614	, 012	+,004	3	—23 14 3,54	,456	, 503	— ,16
7826	51	Herculis	χ^2	6	3	44 55,06	2,483	, 004	+,007	4	+24 56 21,39	,454	, 346	— ,09
7827		Aræ	ζ	3.4	4	45 0,04	4,928	, 037	——	7	—55 43 5,89	,447	, 696	——
7828		Draconis		7.8	4	45 3,00	1,216	, 011	+,021	3	+55 40 45,28	,444	, 167	— ,18
7829	115	———		7	2	45 3,65	1,061	, 013	+,009	3	+57 46 42,76	,443	, 148	— ,02
7830		Scorpii		7	3	45 8,07	4,154	, 019	+,008	4	—40 33 0,55	,436	, 580	— ,10

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7831		Scorpii		7.8	2	16 45 12,00	+3,901	+,00015	+,002	4	—33 13 55,34	6,431	+,00546	+0,08
7832		———		7	3	45 29,08	4,136	, 019	——	3	—40 14 25,69	,406	, 579	——
7833		Aræ		7	2	45 33,86	5,186	, 042	——	2	—59 3 29,63	,400	, 729	——
7834		———		6	1	45 35,47	4,601	, 029	——	1	—50 22 13,70	,398	, 643	——
7835		Serpentis		7.8	3	45 45,45	3,157	, 007	+,011	4	— 3 53 18,85	,384	, 444	— ,03
7836	23	Ophiuchi	q	5	3	45 46,92	3,202	, 008	+,005	5	— 5 52 38,42	,381	, 450	— ,10
7837	117	Draconis		7	3	45 53,09	0,492	, 020	—,018	3	+63 49 3,80	,373	, 068	,00
7838	25	Ophiuchi	ι	4	7	46 12,31	2,837	, 004	+,002	10	+10 26 33,61	,348	, 399	— ,19
7839	77	———		7	2	46 16,72	3,213	, 008	—,006	4	— 6 22 36,53	,340	, 451	— ,12
7840		Scorpii	q	6.7	3	46 26,67	3,895	, 015	+,001	3	—32 59 21,06	,327	, 546	— ,01
7841		Aræ	ι	4.5	2	46 27,99	4,749	, 033	——	4	—52 53 50,70	,326	, 669	——
7842		Ophiuchi		6	3	46 30,96	3,448	, 010	+,018	3	—16 32 9,68	,321	, 482	+ ,09
7843		Aræ		7.8	1	46 32,77	4,093	, 017	——	1	—38 50 52,77	,318	, 572	——
7844		———		7	1	46 38,12	4,512	, 027	——	1	—48 36 36,03	,311	, 631	——
7845	53	Herculis		5	7	46 42,78	2,278	, 004	+,001	5	+31 58 43,72	,305	, 318	— ,05
7846	24	Ophiuchi		6.7	3	46 51,61	3,607	, 011	+,008	4	—22 52 52,00	,292	, 504	— ,11
7847		———		8	4	46 59,64	3,201	, 007	+,019	4	— 5 51 0,73	,281	, 451	— ,04
7848		Draconis		8	4	47 15,46	1,499	, 009	+,004	4	+51 3 0,82	,260	, 209	+ ,01
7849		Aræ		7	4	47 21,55	4,976	, 038	——	4	—56 17 37,35	,250	, 704	——
7850		Scorpii		6.7	2	47 22,73	3,515	, 010	+,004	3	—19 16 17,41	,249	, 491	— ,08
7851		Aræ		7.8	1	47 36,45	5,169	, 040	——	1	—58 47 20,72	,231	, 729	——
7852		Herculis	S^2	7	3	47 40,45	2,756	, 004	+,017	3	+13 53 31,64	,225	, 387	— ,13
7853		Scorpii		8	1	47 43,54	4,041	, 016	+,024	4	—37 21 15,77	,220	, 567	— ,04
7854	54	Herculis		5.6	2	48 7,20	2,641	, 004	—,003	3	+18 42 9,62	,189	, 371	— ,04
7855	177	———		6	3	48 16,53	2,451	, 004	—,009	3	+26 0 3,66	,174	, 344	— ,11
7856		Draconis		7.8	2	48 19,55	1,281	, 011	+,007	4	+54 36 19,21	,170	, 175	— ,14
7857		Aræ		8.9	2	48 42,14	4,988	, 038	——	2	—56 25 10,85	,140	, 707	——
7858		Scorpii		7.8	2	49 15,75	4,055	, 016	——	2	—37 40 43,40	,093	, 571	——
7859		Ophiuchi	m	7	3	49 17,12	2,926	, 005	+,006	3	+ 6 28 31,36	,091	, 414	— ,05
7860		———		7.8	3	49 18,95	3,403	, 009	+,001	4	—14 36 25,19	,089	, 478	— ,01
7861		Ophiuchi		9	3	49 32,29	3,426	, 009	+,014	4	—15 32 58,04	,070	, 482	— ,18
7862		Herculis		7	2	49 35,18	1,713	, 006	+,017	3	+46 48 31,96	,066	, 239	— ,10
7863	27	Ophiuchi	κ	4	11	49 51,82	2,855	, 005	—,015	18	+ 9 38 14,53	,043	, 403	— ,08
7864		———		6	6	49 52,33	3,661	, 011	+,013	7	—24 50 1,69	,043	, 515	— ,04
7865	90	———		7	5	49 56,15	3,432	, 009	+,021	1	—15 48 19,87	,037	, 483	— ,13
7866		Aræ		6	1	49 59,54	4,762	, 031	——	1	—52 58 48,10	,032	, 674	——
7867	26	Ophiuchi		6	2	50 3,86	3,658	, 011	+,018	4	—24 43 48,38	,027	, 514	— ,10
7868		———		7	6	50 8,60	3,485	, 010	+,016	6	—17 59 2,95	,020	, 489	— ,15
7869		———		9	3	59 38,72	3,485	, 010	+,006	2	—17 57 30,30	5,977	, 489	— ,07
7870		Draconis		8	2	50 44,29	0,274	, 021	+,032	4	+65 28 26,69	,970	, 031	— ,19
7871	186	Herculis		6.7	3	50 44,72	2,459	, 004	+,007	2	+25 36 43,76	,968	, 346	— ,12
7872		Aræ		7	1	50 49,73	4,493	, 025	——	1	—48 5 18,30	,961	, 632	——
7873	185	Herculis		6.7	3	50 51,38	2,485	, 004	+,005	3	+24 38 32,37	,960	, 350	— ,03
7874		Scorpii		7	2	50 51,28	4,330	, 022	——	3	—44 36 11,56	,960	, 612	——
7875		Serpentis		6.7	2	51 7,28	3,160	, 006	+,006	3	— 3 58 8,33	,939	, 448	— ,10

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7876		Scorpii	ρ	6	3	16 51 13,17	+3,866	+,00014	+,002	3	—31 53 22,97	5,930	+,00546	—0,09
7877		———		9	3	51 47,48	3,870	, 014	+,001	4	—32 0 27,10	,882	, 547	— ,04
7878		———		7	2	51 50,30	4,051	, 016	———	2	—37 28 17,20	,878	, 572	———
7879		Ophiuchi		7	5	51 52,82	3,373	, 008	—,014	5	—13 18 4,65	,873	, 476	— ,42
7880		Draconis		7	1	51 58,30	1,531	, 008	+,015	3	+50 18 2,90	,873	, 215	— ,01
7881		Ophiuchi		7.8	5	52 2,08	2,819	, 004	+,011	6	+11 10 6,08	,861	, 399	— ,09
7882		Scorpii		7.8	2	52 3,30	4,302	, 020	———	2	—43 54 11,14	,860	, 609	———
7883	29	Ophiuchi	s	6	5	52 12,50	3,502	, 010	—,007	3	—18 38 6,50	,846	, 493	— ,07
7884	30	———	p	6	2	52 21,82	3,160	, 006	—,008	3	— 3 58 7,56	,834	, 449	— ,22
7885		Herculis		7	7	52 29,40	2,820	, 004	+,010	3	+11 4 45,33	,823	, 399	— ,08
7886	101	Ophiuchi		7.8	3	52 43,34	3,216	, 007	+,006	3	— 6 29 15,25	,805	, 456	— ,12
7887		Scorpii		6	2	52 45,30	4,057	, 016	———	2	—37 36 1,14	,802	, 578	———
7888		Aræ		8.9	2	52 48,78	4,431	, 023	———	2	—46 43 41,47	,797	, 626	———
7889		———		8	1	53 2,17	5,239	, 039	———	1	—59 25 44,11	,778	, 741	———
7890		Normæ		6.7	1	53 3,60	4,364	, 021	———	1	—45 15 31,94	,776	, 617	———
7891	28	Ophiuchi		7	3	53 52,18	3,681	, 011	—,013	5	—25 27 16,16	,709	, 520	— ,02
7892		Scorpii		6	2	53 55,78	4,303	, 020	———	2	—43 52 3,62	,702	, 610	———
7893		Herculis		9	3	53 56,10	1,635	, 007	+,005	4	+48 14 58,55	,702	, 230	+ ,02
7894	58	———	ε	3	11	53 58,80	2,296	, 004	+,008	11	+31 10 25,22	,698	, 324	— ,05
7895		Scorpii	k	5	5	53 58,91	3,982	, 014	,000	5	—33 52 57,50	,698	, 556	— ,05
7896	104	Ophiuchi		6.7	2	54 3,71	2,875	, 005	+,009	4	+ 8 41 43,95	,692	, 407	— ,11
7897	196	Herculis		6.7	2	54 31,99	2,405	, 004	—,008	3	+27 26 43,16	,652	, 339	— ,10
7898	103	Ophiuchi		7	7	54 35,15	3,680	, 011	,000	4	—25 24 6,54	,648	, 521	— ,09
7899		Scorpii		7	1	54 37,92	4,020	, 015	———	1	—36 29 11,42	,643	, 569	———
7900	120	Draconis		6.7	1	54 42,10	0,593	, 017	+,015	3	+62 37 28,31	,638	, 083	,00
7901		Scorpii		7	2	54 48,73	4,015	, 015	———	2	—36 21 7,96	,629	, 569	———
7902		———		9	5	54 55,72	3,470	, 009	+,015	4	—17 14 52,24	,618	, 490	— ,09
7903		———		7	3	55 0,46	3,545	, 010	+,039	3	—20 15 19,87	,613	, 500	— ,16
7904		Aræ		7.8	3	55 5,90	4,431	, 022	———	2	—46 39 22,11	,605	, 628	———
7905	19	Draconis	h	5	5	55 8,00	0,269	, 021	+,035	5	+65 23 13,64	,601	, 038	— ,03
7906		Aræ		7	1	55 24,82	4,422	, 022	———	1	—46 26 51,44	,578	, 627	———
7907		Ophiuchi		6	4	55 25,40	3,317	, 008	+,005	3	—10 50 59,55	,578	, 472	— ,10
7908		Scorpii		7	5	55 26,18	4,321	, 019	———	5	—44 12 36,40	,576	, 613	———
7909	59	Herculis	d	5	1	55 30,77	2,210	, 004	+,007	7	+33 48 41,09	,570	, 312	— ,20
7910	32	Ophiuchi		5.6	7	55 34,55	2,743	, 004	+,011	6	+14 20 7,12	,564	, 389	— ,17
7911	122	Draconis		7	3	55 36,93	0,280	, 021	+,004	3	+65 17 28,46	,562	, 040	+ ,02
7912		Ophiuchi		7	2	55 52,26	3,707	, 011	—,004	2	—26 20 48,22	,541	, 525	— ,06
7913		Scorpii		7.8	1	56 3,58	4,259	, 018	———	1	—42 44 45,68	,524	, 604	———
7914	117	Ophiuchi		6	3	56 4,47	2,754	, 004	+,004	8	+13 50 42,40	,524	, 390	— ,20
7915		Draconis	R	6.7	4	56 19,99	1,096	, 012	+,010	4	+56 56 0,40	,501	, 151	+ ,38
7916	28	Scorpii		6	3	56 21,24	3,573	, 010	—,004	3	—21 19 39,88	,500	, 505	— ,07
7917	34	Ophiuchi		6	2	56 22,99	2,754	, 004	+,010	2	+13 50 41,36	,496	, 390	— ,20
7918	118	———		7	2	56 40,19	3,706	, 011	—,002	3	—26 16 53,81	,473	, 525	— ,10
7919		Herculis		7	4	56 42,61	2,604	, 004	+,005	4	+19 55 37,17	,469	, 369	— ,04
7920		Scorpii		7.8	2	56 45,57	4,181	, 017	———	2	—40 47 46,33	,465	, 593	———

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P.M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
7921		Ophiuchi		6	5	16 57 2,51	+3,086	+,00005	+,010	6	— 0 39 31,77	5,441	+,00443	—0,07
7922		———		8	4	57 8,68	3,349	, 008	+,005	4	—12 10 52,58	,432	, 476	— ,06
7923		Draconis		7.8	2	57 11,23	0,954	, 012	+,016	3	+58 42 21,69	,429	, 135	+ ,06
7924	206	Herculis		6.7	2	57 30,77	2,607	, 004	+,015	3	+19 49 59,40	,402	, 370	,00
7925		———	c	6.7	2	57 35,14	2,147	, 003	+,017	3	+35 39 4,78	,396	, 304	— ,10
7926		Aræ		7.8	2	57 37,64	4,443	, 022	——	2	—46 48 28,72	,391	, 632	——
7927	60	Herculis		5	4	57 43,61	2,774	, 004	,000	5	+12 58 23,75	,383	, 395	— ,07
7928		Aræ		7.8	5	58 7,48	4,431	, 022	——	4	—46 30 59,26	,352	, 630	——
7929		Draconis		7.8	1	58 18,20	1,241	, 011	+,025	2	+54 50 0,36	,336	, 172	— ,08
7930		Ophiuchi	ι	7	2	58 25,43	2,828	, 004	,000	3	+10 40 58,38	,326	, 403	— ,03
7931		Ophiuchi		6.7	6	58 40,56	3,475	, 009	+,007	4	—17 23 5,46	,302	, 493	— ,24
7932		Aræ		7	2	58 44,24	5,166	, 034	——	2	—58 22 37,26	,298	, 738	——
7933		Scorpii	l	6	5	58 45,65	4,331	, 020	—,013	5	—44 20 7,09	,296	, 617	— ,20
7934		Draconis		7	1	58 54,98	0,941	, 012	—,015	3	+58 47 40,75	,283	, 184	— ,04
7935		Aræ		7.8	1	59 1,02	4,793	, 028	——	1	—53 9 36,33	,275	, 685	——
7936		Aræ		7.8	1	59 9,03	4,406	, 020	——	1	—45 57 52,58	,263	, 628	——
7937		Ophiuchi		7.8	3	59 13,73	3,341	, 007	+,002	3	—11 48 37,89	,256	, 477	— ,11
7938		———		9	1	59 30,44	3,474	, 008	+,012	3	—17 20 50,89	,234	, 494	,00
7939		Aræ		9	1	59 32,97	4,890	, 030	——	1	—54 38 13,80	,229	, 701	——
7940		Ophiuchi		6	5	59 43,19	3,090	, 005	+,008	3	— 0 51 19,34	,215	, 445	— ,10
7941		Aræ		7.8	1	17 0 0,84	5,029	, 032	——	1	—56 35 ~~24~~15,88	,190	, 721	——
7942	213	Herculis		6.7	3	0 3,58	1,822	, 005	+,010	3	+44 2 23,81	,186	, 259	— ,05
7943		Aræ		6.7	1	0 19,24	5,037	, 032	——	1	—56 40 42,32	,165	, 722	——
7944		Scorpii	η	4	5	0 20,35	4,277	, 018	—,015	5	—43 0 43,11	,163	, 610	— ,33
7945		Herculis		6	5	0 27,45	1,583	, 007	+,020	3	+49 2 4,42	,153	, 225	— ,18
7946	132	Ophiuchi		7	3	0 32,65	3,521	, 009	—,001	3	—19 13 10,39	,145	, 500	— ,07
7947		Scorpii		6.7	2	0 53,10	4,129	, 015	——	2	—39 17 29,17	,116	, 588	——
7948	35	Ophiuchi	η	2.3	17	X 0 55,48	3,430	, 008	+,011	5	—15 30 48,27	,114	, 489	— ,01
7949		Herculis		8	4	1 10,72	2,402	, 004	+,016	5	+27 21 26,16	,091	, 341	,00
7950		Aræ		7.8	1	1 13,88	4,463	, 021	——	1	—47 6 32,24	,087	, 637	——
7951	135	Ophiuchi		7	3	1 17,20	3,553	, 009	+,004	2	—20 26 2,53	,083	, 505	— ,11
7952		Herculis		8	5	1 22,14	2,403	, 004	+,003	7	+27 19 13,99	,077	, 341	— ,03
7953		———		9	4	1 22,76	3,716	, 011	+,010	4	—26 29 17,96	,074	, 530	— ,06
7954	216	———		7	2	1 44,46	2,476	, 004	+,003	1	+24 42 23,69	,044	, 352	— ,10
7955	21	Draconis	μ	4	3	1 55,34	1,244	, 010	—,003	8	+54 41 23,53	,029	, 174	+ ,04
7956		Ophiuchi		8	6	1 55,72	3,726	, 011	+,001	8	—26 49 39,67	,027	, 531	— ,10
7957		Herculis		5	3	2 10,95	2,125	, 003	—,008	4	+36 9 12,68	,006	, 303	— ,09
7958		Ophiuchi		8	1	2 20,58	3,726	, 011	—,007	1	—26 48 36,83	4,993	, 531	— ,02
7959	22	Urs. Min.	ε	4	3	3 7,54	—6,511	, 291	+,051	7	+82 17 46,12	,926	—,01000	— ,08
7960	141	Ophiuchi		7	3	3 14,29	+2,960	, 005	+,009	3	+ 4 54 0,79	,917	+,00426	— ,01
7961		Herculis		7	2	3 16,97	2,420	, 004	—,001	3	+26 40 0,32	,913	, 344	— ,05
7962		Ophiuchi		8	4	3 48,34	2,886	, 005	+,022	4	+ 8 6 7,41	,869	, 415	— ,05
7963	29	Scorpii		6.7	6	3 58,58	3,726	, 010	+,007	5	—26 46 43,21	,853	, 532	— ,13
7964		Herculis		7	3	4 13,64	2,481	, 004	+,026	4	+24 26 41,32	,832	, 353	— ,02
7965		Draconis		6	4	4 14,51	1,465	, 008	+,009	4	+51 3 15,68	,831	, 208	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
7966	Scorpii 6.7	2	17 4 20,45	+4,099	+,00013	——	2	—38 22 37,53	4,824	+,00585	——
7967	Herculis 8	4	4 27,37	2,481	, 004	+,020	3	+24 27 28,98	,814	, 353	—0,07
7968	227 ——— 7.8	2	4 28,43	2,730	, 004	—,008	2	+14 41 37,80	,813	, 391	— ,04
7969	180 Scorpii 7	3	X 4 29,85	3,925	, 012	+,001	3	—33 20 55,24	,810	, 561	— ,04
7970	Draconis 7	1	4 30,39	0,954	, 011	+,019	3	+58 29 10,27	,810	, 135	— ,10
7971	Draconis 7	5	4 37,76	1,148	, 010	+,002	4	+55 58 46,41	,797	, 160	— ,04
7972	37 Ophiuchi 5	6	4 41,32	2,824	, 004	+,004	5	+10 47 27,97	,793	, 404	— ,10
7973	Scorpii 8	3	5 0,61	3,932	, 012	+,011	4	—33 32 21,71	,766	, 562	,00
7974	Ophiuchi 9	3	5 1,54	3,755	, 010	+,012	4	—27 46 14,08	,764	, 537	— ,15
7975	——— V^2 7	2	5 2,08	2,890	, 004	+,011	3	+ 7 57 2,62	,764	, 415	+ ,04
7976	Ophiuchi 7.8	1	5 4,23	3,564	, 009	+,004	3	—20 46 11,03	,762	, 509	— ,06
7977	Scorpii 6.7	1	5 5,72	4,351	, 018	——	1	—44 35 0,65	,759	, 623	——
7978	36 Ophiuchi A 4.5	7	5 12,62	3,714	, 010	—,042	5	—26 21 10,57	,749	, 582	—1,27
7979	30 Scorpii 7	5	6 4,97	3,714	, 010	—,044	7	—26 18 2,54	,675	, 582	—1,22
7980	129 Draconis 7	9	6 12,59	0,689	, 014	+,011	2	+61 21 58,67	,664	, 098	+0,02
7981	Herculis 7.8	5	6 17,44	2,728	, 003	+,007	1	+14 46 29,60	,658	, 392	— ,03
7982	Scorpii υ 5.6	3	6 20,16	3,899	, 012	—,004	3	—32 27 58,43	,654	, 558	+ ,08
7983	Herculis 9	4	6 44,21	2,734	, 003	—,001	4	+14 29 51,92	,619	, 392	— ,34
7984	——— 8	3	6 49,63	2,728	, 003	+,020	4	+14 44 56,62	,611	, 392	— ,06
7985	64 ——— α 3.4	52	7 7,66	2,732	, 003	—,007	9	+14 35 4,21	,585	, 392	— ,02
7986	31 Scorpii 6.7	2	7 24,98	3,718	, 010	+,003	3	—26 26 18,70	,562	, 583	— ,10
7987	——— 6.7	3	7 36,43	3,896	, 011	+,012	—	—32 21 ——	,546	, 558	——
7988	39 Ophiuchi 7	4	7 57,52	3,654	, 009	+,005	2	—24 5 49,38	,515	, 524	— ,21
7989	39 ——— ο 5.6	4	7 57,67	3,654	, 009	+,006	6	—24 6 3,19	,515	, 524	— ,27
7990	——— 6	2	8 3,12	3,648	, 009	+,022	4	—23 53 1,79	,508	, 524	— ,26
7991	41 Ophiuchi ο 4.5	3	8 8,91	3,077	, 005	+,004	5	— 0 15 3,33	,499	, 445	+ ,08
7992	Draconis 7	3	8 9,96	1,075	, 010	+,016	3	+56 51 45,68	,498	, 151	— ,09
7993	65 Herculis δ 4	6	8 15,63	2,462	, 003	+,020	8	+25 2 19,44	,490	, 352	— ,25
7994	22 Draconis ζ 3	4	8 19,57	0,155	, 019	+,010	7	+65 55 4,55	,483	, 022	— ,01
7995	Aræ 6.7	1	8 43,38	5,144	, 028	——	1	—57 50 0,49	,450	, 741	——
7996	Herculis 7	2	8 49,72	2,492	, 003	,000	5	+23 55 55,34	,440	, 357	— ,04
7997	Aræ 6.7	2	9 14,25	5,031	, 026	——	2	—56 21 4,31	,406	, 727	——
7998	67 Herculis π 3.4	5	9 18,25	2,088	, 003	+,005	5	+36 59 56,49	,401	, 301	— ,06
7999	Aræ 7	3	9 27,75	5,377	, 031	——	3	—60 30 2,47	,387	, 766	——
8000	244 Herculis 7	2	9 40,35	2,161	, 003	—,014	3	+34 53 46,96	,370	, 310	— ,08
8001	163 Ophiuchi 7	2	9 50,54	2,995	, 005	+,011	4	+ 3 19 42,42	,354	, 433	+ ,01
8002	——— 8	6	10 14,74	3,131	, 005	—,001	4	— 2 37 34,83	,320	, 453	— ,11
8003	——— 7.8	4	10 16,42	3,718	, 009	+,004	4	—26 22 18,30	,319	, 585	— ,05
8004	——— 6.7	4	10 17,56	3,485	, 008	+,007	3	—17 34 33,51	,316	, 500	— ,03
8005	——— 8	4	10 44,34	3,130	, 005	+,002	3	— 2 34 9,76	,278	, 453	— ,04
8006	Ophiuchi k 6.7	3	10 49,13	2,927	, 005	+,009	4	+ 6 15 54,04	,272	, 423	— ,09
8007	66 Herculis ω 6	5	10 51,82	2,816	, 004	+,009	6	+11 2 57,14	,268	, 406	— ,19
8008	Aræ 6	2	10 53,62	4,487	, 018	——	2	—47 17 49,68	,264	, 646	——
8009	Draconis 7.8	2	11 2,45	1,110	, 009	—,002	3	+56 19 17,57	,253	, 155	— ,06
8010	40 Ophiuchi ρ 4.5	7	11 7,18	3,571	, 008	+,024	5	—20 55 41,14	,247	, 513	—, 24

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s	-	° ′ ″	″	″	″
8011	131	Draconis		5.6	2	17 11 7,60	+0,499	+,00015	+,007	2	+63 3 49,03	4,244	+,00073	+0,03
8012		Ophiuchi		8	3	11 11,76	3,718	, 009	+,005	3	—26 19 33,49	,239	, 535	— ,04
8013	68	Herculis	υ	4	3	11 13,99	2,213	, 003	—,003	5	+33 16 56,50	,236	, 317	— ,04
8014		Scorpii		7	3	11 24,73	4,079	, 012	——	3	—37 38 0,34	,220	, 586	——
8015		Aræ	γ	3	2	11 31,92	5,025	, 026	——	4	—56 12 41,08	,210	, 727	——
8016	53	Serpentis	νκ	4.5	4	11 33,18	3,365	, 007	+,003	4	—12 40 20,64	,209	, 484	— ,09
8017	188	Scorpii		6.7	4	11 34,93	3,673	, 009	+,002	4	—24 43 54,44	,205	, 529	— ,09
8018		Aræ	β	3	2	11 36,33	4,964	, 025	——	2	—55 21 46,90	,204	, 719	——
8019		Serpentis		8	4	11 43,53	3,371	, 007	+,001	4	—12 54 53,93	,192	, 485	— ,18
8020	42	Ophiuchi	θ	3.4	5	X 11 53,15	3,676	, 009	+,008	4	—24 49 36,80	,179	, 529	— ,15
8021	69	Herculis	e	4.5	3	11 59,00	2,068	, 003	+,006	5	+37 28 7,40	,171	, 299	— ,07
8022		Ophiuchi		9	4	12 5,59	3,637	, 009	+,002	2	—23 24 10,53	,162	, 524	— ,16
8023		Scorpii	x	6	3	12 16,29	4,334	, 016	+,008	2	—43 59 42,16	,158	, 624	— ,22
8024	252	Herculis		6.7	2	12 19,98	2,346	, 003	,000	3	+29 0 0,34	,142	, 337	— ,08
8025	254	———		7.8	2	12 36,31	2,539	, 003	+,002	2	+22 7 4,86	,119	, 365	— ,04
8026		Hereulis		7	2	12 37,11	1,519	, 007	+,026	4	+49 52 13,48	,118	, 219	— ,12
8027		Scorpii		7	1	12 40,45	4,373	, 016	——	1	—44 50 40,29	,113	, 680	——
8028		Draconis		9	2	12 43,78	1,111	, 009	+,014	2	+56 15 39,65	,107	, 156	— ,13
8029		Ophiuchi		8	1	12 49,26	2,849	, 004	+,026	2	+ 9 35 39,44	,101	, 411	— ,09
8030	43	———	y	6	4	12 59,11	3,766	, 009	+,005	4	—27 58 28,36	,086	, 542	— ,11
8031		Ophiuchi		7.8	1	12 59,60	3,485	, 008	+,007	3	—17 32 5,83	,085	, 501	— ,06
8032		———		9	3	13 2,69	3,680	, 008	+,033	2	—24 55 49,74	,081	, 530	— ,05
8033	256	Hereulis		6	2	13 2,85	2,640	, 003	+,014	2	+18 13 56,42	,081	, 381	— ,07
8034		———		7	2	13 26,44	2,440	, 003	+,017	4	+25 42 37,05	,047	, 351	— ,09
8035		Scorpii		8.9	3	13 33,20	3,529	, 008	+,013	3	—19 16 58,47	,038	, 508	— ,06
8036		Aræ		7	1	13 52,73	4,735	, 020	——	1	—51 47 26,39	,008	, 685	——
8037		Ophiuchi		8	3	14 1,12	3,646	, 008	+,008	2	—23 40 48,69	3,998	, 525	— ,10
8038		———		8	2	14 1,33	2,842	, 004	+,018	3	+ 9 54 15,36	,998	, 410	— ,04
8039	70	Herculis	a	5.6	2	14 6,38	2,469	, 003	+,003	5	+24 40 9,88	,991	, 355	+ ,01
8040		Draconis		7.8	1	14 13,69	1,183	, 009	—,003	2	+55 14 0,60	,979	, 167	— ,11
8041		Aræ		7	1	14 21,89	4,659	, 018	——	1	—50 28 22,82	,969	, 672	——
W 8042		Herculis	W	6	3	X 14 29,30	2,230	, 003	+,016	3	+32 41 6,26	,957	, 321	—1,05
8043		Aræ		7.8	1	14 34,67	5,242	, 026	——	1	—58 52 44,87	,948	, 756	——
8044		Ophiuchi		7	3	14 39,86	2,831	, 004	+,004	3	+10 21 37,88	,941	, 409	— ,12
8045	48	Aræ		6	3	14 41,88	4,414	, 015	+,009	3	—45 41 8,60	,938	, 637	— ,16
8046		Aræ		7	1	14 43,26	4,476	, 016	——	1	—46 58 49,23	,937	, 640	——
8047		Scorpii		6	3	14 50,37	3,582	, 007	+,006	4	—21 16 46,97	,927	, 516	— ,04
8048		Ophiuchi		8.9	1	14 55,83	3,284	, 006	+,006	4	— 9 11 43,68	,918	, 474	—,09
8049	33	Scorpii		7	7	15 1,55	3,657	, 008	+,003	4	—24 5 3,26	,910	, 527	+ ,01
8050	270	Herculis		6.7	2	15 41,51	1,693	, 005	—,002	3	+46 24 20,80	,852	, 243	— ,01
8051		Scorpii		8	4	15 46,13	3,752	, 009	+,026	4	—27 26 30,00	,847	, 541	— ,02
8052		Ophiuchi		8	2	16 3,07	2,755	, 003	+,014	4	+13 33 33,33	,823	, 398	— ,15
8053		———		7	2	16 4,73	2,863	, 004	+,009	3	+ 9 0 43,74	,820	, 414	— ,10
8054		Aræ	δ	4	7	16 13,84	5,395	, 028	——	8	—60 32 2,42	,807	, 774	——
8055	44	Ophiuchi	b	5.6	2	X 16 17,94	3,656	, 008	,000	5	—24 0 56,29	,802	, 527	— ,22

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8056	Herculis 7	3	17 16 33,60	+1,696	+,00005	–,014	3	+46 18 49,28	3,779	+,00244	—0,04
8057	45 Ophiuchi *d* 5	6	16 49,60	3,821	, 009	+,001	5	—29 42 33,34	,755	, 551	— ,15
8058	Herculis 8.9	2	16 49,82	2,538	, 002	+,006	2	+22 4 34,84	,755	, 366	— ,06
8059	Ophiuchi 7	5	16 50,17	3,584	, 007	+,005	1	—21 18 55,11	,755	, 518	— ,01
8060	——— 9	2	16 52,07	3,582	, 007	+,031	3	—21 15 39,42	,753	, 518	— ,05
8061	Draconis 8	3	17 0,77	1,116	, 008	+,008	2	+56 5 58,34	,740	, 157	,00
8062	Scorpii 7	2	17 4,59	4,332	, 015	——	2	—43 49 32,37	,734	, 626	——
8063	Ophiuchi 6.7	5	17 6,93	3,816	, 009	+,010	5	—29 34 22,53	,731	, 550	— ,07
8064	——— 7.8	3	17 7,60	2,700	, 002	,000	3	+15 45 42,41	,729	, 390	— ,07
8065	200 ——— 7	2	17 8,08	2,683	, 002	+,005	2	+16 27 32,30	,729	, 387	— ,05
8066	73 Herculis 6	7	17 12,61	2,510	, 002	+,015	5	+23 7 7,31	,723	, 362	— ,12
8067	Ophiuchi 7.8	2	17 15,79	2,991	, 004	+,016	2	+ 3 27 54,80	,719	, 434	+ ,15
8068	——— 6.7	2	17 19,34	3,423	, 006	—,001	2	—14 58 38,09	,715	, 494	— ,02
8069	47 ——— 6	5	17 46,87	3,359	, 006	+,003	3	—12 21 33,77	,673	, 485	— ,14
8070	Scorpii 6.7	2	17 46,90	4,049	, 011	——	2	—36 37 53,41	,673	, 584	——
8071	Ophiuchi 5.6	3	17 52,92	3,184	, 004	+,004	3	— 4 56 1,80	,665	, 462	— ,10
8072	——— 8.9	3	17 59,21	2,701	, 002	+,013	3	+15 42 7,30	,656	, 390	— ,07
8073	75 Herculis *ρ* 4	10	17 59,59	2,069	, 002	+,009	6	+37 18 6,37	,655	, 300	— ,15
8074	Ophiuchi	2	18 18,35	2,681	, 002	+,014	3	+16 32 2,59	,630	, 388	— ,04
8075	49 ——— *σ* 4.5	5	18 19,84	2,973	, 004	+,025	7	+ 4 17 23,87	,627	, 432	— ,06
8076	206 Ophiuchi 7.8	3	18 28,32	3,695	, 008	+,013	3	—25 21 49,74	,615	, 533	— ,06
8077	Aræ *α* 3	1	19 6,11	4,625	, 016	——	6	—49 44 5,84	,561	, 668	——
8078	Ophiuchi 9	3	19 25,72	3,288	, 005	+,006	4	— 9 21 21,25	,531	, 476	— ,04
8079	34 Scorpii *υ* 3.4	2	X 19 33,11	4,068	, 010	—,005	5	—37 9 19,32	,522	, 588	— ,14
8080	Aræ 6.7	2	19 37,43	4,429	, 014	——	2	—45 53 58,30	,516	, 642	——
8081	Herculis 6	2	19 41,93	2,586	, 002	+,009	6	+20 13 37,68	,508	, 374	— ,05
8082	Aræ 7.8	2	19 43,87	4,432	, 014	——	2	—45 57 16,85	,505	, 643	——
8083	Ophiuchi 7.8	3	19 49,95	2,872	, 003	+,021	3	+ 8 35 16,31	,497	, 416	— ,25
8084	Draconis 9	2	20 3,03	1,291	, 007	+,014	2	+53 30 4,42	,479	, 182	— ,20
8085	Ophiuchi 9	2	20 4,24	2,841	, 003	+,017	4	+ 9 53 45,25	,478	, 411	+ ,06
8086	Ophiuchi 7	4	20 11,42	3,300	, 005	+,006	5	— 9 51 1,78	,467	, 478	+ ,16
8087	——— 6	5	20 24,94	3,060	, 004	+,003	4	+ 0 28 15,32	,448	, 445	— ,07
8088	Draconis 6.7	3	20 31,47	1,030	, 008	+,004	3	+57 9 47,12	,439	, 145	,00
8089	Ophiuchi e^1 7	3	20 46,87	3,650	, 007	—,001	4	—23 42 14,69	,415	, 528	— ,02
8090	Aræ 7	1	20 53,54	5,327	, 024	——	1	—59 43 5,89	,405	, 769	——
8091	Serpentis 7	2	21 0,84	3,436	, 005	+,010	4	—15 29 52,22	,396	, 497	— ,12
8092	Ophiuchi 9	3	21 15,84	2,999	, 004	+,004	3	+ 3 8 39,05	,375	, 436	— ,23
8093	51 ——— e^2 5	5	21 21,36	3,653	, 007	+,003	5	—23 49 38,12	,368	, 523	— ,12
8094	——— 8	3	21 23,83	3,303	, 005	+,011	2	— 9 57 31,61	,363	, 478	— ,14
8095	Scorpii 6.7	2	21 30,02	4,219	, 011	——	2	—41 2 30,46	,354	, 609	——
8096	Sagittarii 6.7	4	21 30,03	3,718	, 008	+,001	5	—26 8 6,74	,354	, 538	— ,09
8097	Draconis 8.9	2	21 32,80	1,304	, 007	+,015	3	+53 16 29,39	,350	, 184	+ ,01
8098	Aræ 6.7	6	21 44,03	4,556	, 015	——	5	—48 24 3,21	,333	, 661	——
8099	——— 10	2	22 0,34	4,836	, 018	——	2	—53 13 38,99	,311	, 704	——
8100	Herculis 9	3	22 15,16	2,531	, 002	+,013	3	+22 16 29,34	,290	, 366	— ,18

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8101	Herculis κ 5.6	3	17 22 21,98	+1,585	+,00005	+,012	4	+48 24 7,14	3,281	+,00228	—0,04
8102	Ophiuchi 8	4	22 24,82	3,133	, 004	+,006	3	— 2 41 35,18	,276	, 455	— ,03
8103	35 Scorpii λ 3	7	X 22 24,92	4,064	, 010	+,006	5	—36 58 27,33	,276	, 588	— ,07
8104	——— 7.8	2	22 39,76	4,214	, 011	——	2	—40 53 58,07	,252	, 609	——
8105	Ophiuchi 8	5	22 52,09	3,126	, 004	—,010	3	— 2 24 10,15	,236	, 454	— ,18
8106	Ophiuchi h 6	5	23 5,19	3,005	, 004	+,003	5	+ 2 51 16,79	,217	, 437	— ,01
8107	——— 8	2	23 18,57	2,651	, 002	+,006	2	+17 38 47,99	,198	, 384	— ,12
8108	Aræ σ 5.6	5	23 23,12	4,457	, 013	—,008	6	—46 22 56,14	,191	, 647	— ,19
8109	226 Ophiuchi 7	3	23 23,37	3,484	, 006	+,005	3	—17 22 9,33	,191	, 504	+ ,01
8110	Serpentis 9	2	23 24,58	3,417	, 005	+,024	3	—14 39 49,21	,189	, 495	— ,09
8111	Ophiuchi 9	4	23 31,32	3,067	, 004	+,013	2	+ 0 10 16,75	,180	, 447	— ,07
8112	Draconis 6.7	3	23 36,35	0,891	, 008	+,005	3	+58 47 29,25	,172	, 129	+ ,03
8113	Ophiuchi 7.8	3	23 39,20	3,606	, 006	+,006	3	—22 2 44,66	,167	, 522	— ,09
8114	——— 7.8	2	23 46,78	3,003	, 004	+,005	3	+ 2 57 10,29	,156	, 437	— ,04
8115	Telescopii 5.6	2	23 55,91	3,911	, 009	——	2	—32 27 30,76	,143	, 566	——
8116	Ophiuchi 8.9	3	24 3,15	3,629	, 006	+,006	2	—22 54 16,77	,134	, 526	— ,15
8117	76 Herculis λ 4.5	7	24 4,36	2,420	, 003	+,005	11	+26 14 24,23	,133	, 350	+ ,01
8118	Aræ π 6	1	24 33,90	4,915	, 018	——	1	—54 22 45,25	,089	, 717	——
8119	Herculis 8	2	24 40,71	2,268	, 003	+,017	3	+31 17 9,05	,077	, 328	— ,06
8120	——— 7.8	2	24 41,57	2,361	, 003	+,017	3	+28 15 56,56	,076	, 342	— ,05
8121	Draconis 6.7	3	25 0,18	1,439	, 006	—,017	2	+51 0 5,90	,051	, 207	— ,02
8122	Scorpii 5	8	25 11,47	4,123	, 009	+,008	7	—38 30 33,87	,035	, 596	— ,28
8123	Ophiuchi 7	3	25 13,73	2,889	, 003	+,024	3	+ 7 50 30,47	,031	, 418	— ,08
8124	78 Herculis 6	4	25 20,94	2,352	, 003	+,013	4	+28 31 54,48	,022	, 341	+ ,01
8125	52 Ophiuchi 7	3	25 23,33	3,603	, 006	+,004	4	—21 55 30,37	,018	, 522	— ,16
8126	Ophiuchi 8	2	25 27,75	3,673	, 007	—,008	4	—24 30 23,86	,011	, 533	— ,01
8127	Scorpii θ 5	3	25 28,50	4,299	, 011	+,007	5	—42 53 0,18	,009	, 624	— ,17
8128	——— 7.8	3	26 18,50	4,295	, 011	—,006	3	—42 46 3,46	2,939	, 623	— ,21
8129	Ophiuchi 7.8	3	26 23,05	2,775	, 003	—,001	3	+12 38 2,07	,931	, 403	— ,05
8130	23 Draconis β 2	3	26 42,71	1,351	, 006	+,015	5	+52 25 35,39	,902	, 193	,00
8131	54 Ophiuchi 6	5	26 46,46	2,759	, 003	+,021	6	+13 16 48,67	,898	, 400	— ,11
8132	53 ——— 8	3	26 46,53	2,845	, 003	+,010	3	+ 9 41 33,08	,896	, 412	— ,12
8133	53 ——— f 6	3	26 46,93	2,845	, 003	+,003	5	+ 9 42 15,73	,896	, 412	— ,08
8134	55 ——— α 2	46	27 16,78	2,773	, 003	+,017	60	+12 41 11,14	,854	, 403	— ,27
8135	——— 7.8	5	27 21,02	3,524	, 005	+,016	4	—18 52 39,87	,849	, 511	— ,09
8136	245 Ophiuchi 6.7	2	27 26,43	2,760	, 003	+,008	3	+13 14 7,75	,840	, 400	— ,12
8137	Aræ λ 7	2	27 40,06	4,610	, 013	——	2	—49 18 12,10	,819	, 670	——
8138	Serpentis 6.7	5	28 8,51	3,437	, 005	+,005	4	—15 27 45,02	,778	, 499	— ,06
8139	55 ——— ξ 5	5	28 8,63	3,433	, 005	+,007	5	—15 17 15,50	,778	, 499	— ,16
8140	Ophiuchi 7	4	28 10,89	2,784	, 003	+,016	4	+12 9 31,12	,775	, 404	— ,02
8141	2 Sagittarii 6	3	28 50,19	3,601	, 005	—,003	4	—21 48 25,67	,718	, 523	,00
8142	300 Herculis 7	3	28 50,63	2,148	, 003	+,016	3	+34 51 46,19	,717	, 311	— ,13
8143	——— 7	4	28 50,65	1,522	, 005	+,008	3	+49 27 39,05	,717	, 221	— ,06
8144	Telescopii 7	3	28 52,20	3,906	, 007	—,003	3	—32 13 0,98	,716	, 567	— ,06
8145	57 Ophiuchi μ 5	6	X 28 52,79	3,258	, 004	+,011	5	— 8 0 39,41	,713	, 474	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8146		Aræ		7	2	17 28 55,12	+4,483	+,00011	——	2	—46 49 17,91	2,711	+,00653	——
8147	24	Draconis	ν^1	5	5	28 56,01	1,157	, 006	+,028	5	+55 17 56,11	,709	, 164	—0,06
8148		Herculis		7.8	3	28 56,77	2,560	, 003	+,018	4	+21 6 21,99	,708	, 372	— ,11
8149	25	Draconis	ν^2	5	2	29 1,26	1,159	, 006	+,028	5	+55 17 14,93	,703	, 164	— ,02
8150		Sagittarii		7	6	29 16,32	3,902	, 007	+,007	3	—32 5 57,75	,682	, 566	— ,08
8151		Ophiuchi		8	4	29 21,46	2,795	, 003	+,005	5	+11 45 47,37	,675	, 406	— ,02
8152		Pavonis	η	5	1	29 33,61	5,867	, 024	——	2	—64 37 57,83	,655	, 858	——
8153		Aræ		8	2	30 0,80	5,056	, 016	——	2	—56 15 43,34	,616	, 738	——
8154		Ophiuchi		8	3	30 8,14	2,794	, 003	+,004	4	+11 47 33,76	,605	, 406	— ,07
8155		Telescopii		7	—	30 ——	3,903	, 007	——	2	—32 7 0,57	,600	, 566	— ,06
8156		Ophiuchi		8.9	2	30 17,94	3,338	, 005	+,014	3	—11 9 58,53	,592	, 485	— ,09
8157	306	Herculis		6	2	30 19,89	2,277	, 003	+,005	3	+30 53 29,25	,589	, 381	— ,03
8158		———		8	2	30 25,23	2,570	, 003	+,018	2	+20 42 5,08	,582	, 373	— ,05
8159	79	———		6	4	30 43,44	2,469	, 003	+,013	3	+24 24 48,53	,555	, 358	— ,08
8160		Ophiuchi		9	2	30 46,60	3,654	, 006	+,012	3	—23 44 21,71	,549	, 531	— ,09
8161		Ophiuchi		7.8	1	30 48,98	3,022	, 004	+,049	5	+ 2 7 45,78	,549	, 441	— ,01
8162		Telescopii		7	2	30 53,28	3,901	, 007	—,005	1	—32 1 0,18	,540	, 566	— ,14
8163		Aræ	μ	6.7	2	31 3,43	4,753	, 013	——	2	—51 44 8,53	,527	, 694	——
8164		Scorpii	κ	3	7	31 5,00	4,142	, 008	+,006	5	—38 56 9,16	,524	, 601	— ,09
8165	258	Ophiuchi		7	3	31 6,03	2,986	, 004	+,004	3	+ 3 39 31,39	,523	, 435	— ,20
8166		Ophiuchi		7	2	31 16,76	2,990	, 004	—,014	3	+ 3 29 35,87	,507	, 436	— ,06
8167		———		7	4	31 23,50	2,754	, 003	+,013	3	+13 25 36,57	,498	, 400	,00
8168		Aræ		7.8	2	31 23,80	4,440	, 010	——	2	—45 52 52,39	,497	, 618	——
8169	255	Ophiuchi		7	2	31 28,67	3,083	, 004	+,007	1	— 0 32 26,93	,489	, 449	+ ,02
8170	7	Sagittarii		6.7	2	31 39,36	4,065	, 007	—,002	2	—36 51 6,46	,473	, 590	+ ,11
8171		Ophiuchi		8	3	32 5,21	2,755	, 003	+,010	2	+13 22 54,30	,437	, 400	— ,01
8172	56	Serpentis	ο	4.5	5	32 8,85	3,372	, 005	+,005	5	—12 46 45,33	,431	, 491	— ,07
8173		Herculis		7	5	32 13,00	1,567	, 004	+,015	2	+48 33 56,86	,426	, 227	— ,37
8174		———	y	5.6	2	32 18,76	1,561	, 004	+,013	2	+48 41 4,14	,418	, 226	— ,03
8175		Aræ		6.7	1	32 20,88	5,363	, 017	——	1	—59 54 39,53	,415	, 777	——
8176		Ophiuchi		7.8	3	32 33,75	3,101	, 004	+,016	4	— 1 18 14,17	,395	, 452	— ,10
8177	27	Draconis	f	5	3	32 38,24	—0,254	, 014	+,002	4	+68 14 22,51	,387	—,00036	+ ,08
8178		Scorpii		6.7	2	32 52,53	+4,294	, 009	——	2	—42 38 41,75	,366	+,00625	——
8179		Herculis		7.8	2	32 54,00	2,465	, 003	+,014	3	+24 30 37,54	,365	, 358	— ,01
8180		Sagittarii		7	3	32 54,99	3,771	, 006	+,010	8	—27 47 46,47	,364	, 547	— ,08
8181		Serpentis		7	4	33 12,36	3,438	, 005	+,015	5	—15 28 14,43	,340	, 501	— ,07
8182	141	Draconis		6.7	2	33 17,40	0,573	, 008	+,039	2	+62 0 9,48	,332	, 083	— ,44
8183	260	Ophiuchi		6.7	2	33 29,53	2,922	, 004	—,008	1	+ 6 24 12,11	,314	, 425	— ,06
8184	58	———	D	5	5	33 32,89	3,596	, 005	—,007	5	—21 35 42,35	,309	, 523	— ,10
8185	316	Herculis		6	4	33 43,67	2,261	, 003	+,004	3	+31 17 39,89	,292	, 329	— ,10
8186	142	Draconis		7.8	3	33 45,41	0,512	, 008	+,004	3	+62 33 48,07	,291	, 075	— ,07
8187	262	Ophiuchi		7.8	1	33 45,65	2,968	, 004	+,011	1	+ 4 27 19,57	,290	, 432	— ,13
8188		Herculis		6.7	5	34 18,98	2,463	, 003	+,006	3	+24 36 3,24	,244	, 358	+ ,11
8189		Ophiuchi		7	6	34 27,48	3,611	, 004	+,011	4	—22 6 43,60	,231	, 525	— ,05
8190		Herculis		6.7	2	34 27,79	2,260	, 003	—,020	3	+31 22 50,10	,230	, 329	— ,10

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ —	″	″
8191		Ophiuchi		8	3	17 34 32,36	+2,848	+,00004	+,011	3	+ 9 32 6,81	2,224	+,00413	—0,06
8192		———		6	5	34 34,61	2,689	, 003	+,009	1	+16 2 4,68	,219	, 391	+ ,08
8193		Aræ		10	2	34 38,53	5,534	, 017	——	2	—61 38 36,54	,213	, 806	——
8194		Ophiuchi		8	3	34 46,29	3,607	, 004	—,006	4	—21 56 28,87	,204	, 525	— ,08
8195	85	Herculis	ι	4	6	34 48,67	1,690	, 004	+,026	5	+46 5 49,94	,200	, 345	— ,07
8196		Aræ		6.7	2	34 53,10	4,993	, 012	——	2	—55 19 47,33	,193	; 730	——
8197		Ophiuchi		7.8	2	34 53,21	3,234	, 004	+,014	4	— 6 59 46,72	,193	, 472	— ,04
8198		———		7	2	34 56,66	2,657	, 003	+,011	2	+17 18 54,12	,188	, 386	+ ,06
8199	323	Herculis		6	4	34 56,78	2,461	, 003	+,006	3	+24 39 41,37	,188	, 358	— ,02
8200		Draconis			—	35 ——	—0,255	, 014	——	1	+61 13 15,11	,180	—,00037	— ,09
8201	60	Ophiuchi	β	3	7	35 19,62	+2,963	, 004	+,009	8	+ 4 38 33,12	,156	+,00432	+ ,09
8202		Herculis		7	2	35 29,92	2,372	, 003	+,019	2	+27 43 40,95	,141	, 345	— ,06
8203		Sagittarii		7.8	2	35 42,61	3,745	, 005	—,008	3	—26 53 44,17	,121	, 545	— ,08
8204	83	Herculis		6	5	35 42,67	2,461	, 003	+,002	7	+24 39 9,81	,121	, 358	— ,10
8205	1	Scorpii	ι	4 5	7	36 3,33	4,189	, 007	+,020	8	—40 3 16,56	,093	, 608	— ,20
8206		Ophiuchi		8	4	36 11,49	2,936	, 004	+,028	2	+ 5 47 38,28	,081	, 428	— ,07
8207		Draconis		8	—	36 ——	—0,376	, 014	——	1	+68 54 12,28	,077	—, 056	+ ,10
8208	272	Ophiuchi		6.7	2	36 17,28	+3,009	, 004	+,012	1	+ 2 39 25,97	,073	+, 439	— ,03
8209	61	———		7.8	4	36 18,33	3,009	, 004	—,001	3	+ 2 39 24,32	,072	, 439	— ,08
8210	84	Herculis		5.6	4	36 35,14	2,468	, 003	+,003	5	+24 24 19,43	,045	, 358	+ ,08
8211		Ophiuchi		7.8	4	36 45,48	2,743	, 003	+,007	3	+13 51 39,59	,031	, 399	+ ,01
8212		Aræ		7	2	36 45,69	5,385	, 014	——	2	—60 5 59,30	,030	, 780	——
8213		Draconis		8	3	36 52,14	1,278	, 004	+,007	4	+53 25 13,64	,020	, 183	— ,14
8214		Aræ	ν^1	7	2	37 3,93	4,873	, 011	——	2	—53 33 1,35	,005	, 713	——
8215	3	Sagittarii	p	5	6	X 37 10,60	3,771	, 005	—,001	4	—27 45 33,66	1,994	, 548	— ,07
8216	144	Draconis		7	2	37 15,14	—1,671	, 029	—,023	1	+74 19 33,27	,989	—,00246	+ ,07
8217		———		8	3	37 20,88	—0,322	, 013	+,010	1	+68 34 52,19	,981	—,00048	— ,16
8218		Ophiuchi		8.9	3	37 28,98	+2,936	, 003	+,016	3	+ 5 47 25,02	,967	+,00428	— ,04
8219		———		7.8	3	37 48,29	3,504	, 004	+,006	3	—18 2 14,70	,939	, 510	— ,06
8220		Aræ		7	1	37 51,26	4,842	, 011	——	1	—53 4 5,25	,935	, 709	——
8221		Ophiuchi		7	5	37 51,47	2,932	, 003	+,003	1	+ 5 58 48,79	,935	, 427	— ,09
8222		———		7	9	37 52,22	2,937	, 003	—,004	1	+ 5 46 12,66	,934	, 428	+ ,19
8223	28	Draconis	ω	5	5	37 55,24	—0,367	, 013	+,004	4	+68 49 58,76	,929	—,00052	+ ,19
8224		Aræ		7.8	1	37 59,93	+4,888	, 011	——	1	—53 46 29,67	,922	+,00716	——
8225		Ophiuchi		7.8	2	38 5,91	2,937	, 003	+,005	4	+ 5 43 48,01	,914	, 428	— ,13
8226		Sagittarii		7	3	38 8,99	3,746	, 005	—,001	4	—26 54 26,72	,909	, 546	— ,05
8227		———		5.6	3	38 27,57	3,891	, 005	—,002	1	—31 38 15,45	,882	, 567	— ,04
8228		Ophiuchi		8	6	38 36,44	2,935	, 003	+,013	5	+ 5 50 40,27	,869	, 428	— ,03
8229		Telescopii	γ	4	6	38 38,13	4,074	, 006	+,017	5	—36 58 53,26	,865	, 594	— ,07
8230		Scorpii	ι^2	6.7	2	38 39,16	4,189	, 006	—,002	2	—40 1 38,19	,864	, 609	,00
8231		Sagittarii		7	3	38 39,78	3,856	, 005	+,006	1	—30 31 53,58	,863	, 561	— ,14
8232		Ophiuchi		8.9	2	38 41,57	2,940	, 003	+,017	3	+ 5 38 3,71	,860	, 428	— ,09
8233		———		8	4	38 57,37	2,937	, 003	+,007	3	+ 5 45 36,79	,835	, 428	— ,09
8234		Aræ	χ	6.7	2	39 32,45	4,428	, 007	——	2	—45 32 34,17	,788	, 648	——
8235	62	Ophiuchi	γ	4	5	39 37,38	3,006	, 003	+,004	5	+ 2 46 33,37	,781	, 438	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8236		Ophiuchi		7.8	1	17 39 45,50	+3,112	+,00003	+,008	2	— 1 44 39,62	1,769	+,00454	—0,06
8237		Telescopii		7	3	39 56,70	4,220	, 006	+,009	3	—40 42 46,66	,752	, 614	— ,15
8238	86	Herculis	μ	4	6	40 0,39	2,368	, 002	—,009	13	+27 49 19,07	,748	, 346	— ,76
8239		Sagittarii		6.7	1	40 2,13	3,750	, 004	+,004	3	—27 0 0,25	,745	, 546	— ,04
8240		———		7	4	40 35,98	3,856	, 005	+,013	8	—30 29 59,69	,695	, 562	— ,03
8241		Ophiuchi		7.8	6	40 38,34	2,936	, 003	—,004	2	+ 5 45 46,84	,692	, 428	— ,06
8242		Draconis		7.8	1	40 51,28	1,476	, 004	+,014	3	+50 6 46,24	,673	, 216	— ,06
8243		Scorpii	y	6.7	2	41 5,78	4,268	, 006	——	2	—41 56 8,59	,651	, 623	——
8244		Sagittarii		8	3	41 7,52	3,633	, 003	+,015	1	—22 51 44,02	,648	, 530	— ,16
8245		Telescopii		7.8	4	41 13,98	3,996	, 005	+,021	6	—34 44 41,59	,639	, 583	+ ,05
8246		Sagittarii		7	3	41 22,19	3,982	, 005	—,016	4	—34 21 47,56	,628	, 581	— ,01
8247		———		7.8	4	41 35,97	3,654	, 004	—,001	1	—23 37 24,25	,608	, 533	— ,07
8248	339	Herculis		6	3	41 38,09	2,604	, 003	+,015	3	+19 18 49,05	,605	, 380	,00
8249		Telescopii		7.8	4	41 53,85	3,972	, 005	+,025	3	—34 3 49,84	,582	, 579	— ,03
8250		Sagittarii		8	5	41 58,45	3,549	, 003	+,015	5	—19 43 14,36	,576	, 517	— ,10
8251		Ophiuchi		7	2	42 3,70	3,542	, 003	+,013	3	—19 28 10,76	,568	, 516	— ,16
8252	87	Herculis		6	5	42 7,89	2,430	, 002	+,011	5	+25 41 17,45	,563	, 354	+ ,47
8253		Telescopii		6.7	1	42 23,08	3,999	, 005	+,004	4	—34 50 47,17	,542	, 580	— ,15
8254		Tauri Pon.		8	3	42 35,53	2,901	, 003	—,003	4	+ 7 17 7,60	,521	, 422	— ,07
8255	290	Ophiuchi		7	2	42 36,46	3,532	, 003	+,009	2	—19 4 14,04	,521	, 515	— ,13
8256		Herculis		7	4	42 36,59	1,951	, 002	+,008	2	+40 2 1,06	,520	, 287	+ ,09
8257		Telescopii	η	6	2	42 55,03	3,994	, 005	+,002	1	—34 42 22,81	,493	, 583	— ,11
8258		Tauri Pon.		7.8	5	42 57,91	2,948	, 003	,000	3	+ 5 16 50,58	,489	, 429	— ,01
8259		Telescopii		6	2	43 23,05	3,999	, 005	——	2	—34 50 2,59	,452	, 583	——
8260		———		7.8	1	43 29,17	3,985	, 005	——	1	—34 25 22,96	,443	, 581	——
8261		Aræ		6.7	2	43 37,67	5,113	, 009	——	2	—56 51 28,22	,431	, 750	——
8262		Ophiuchi		9	2	43 39,83	3,526	, 003	+,026	3	—18 49 46,41	,429	, 514	+ ,02
8263		Serpentis	k¹	7	2	43 53,73	3,327	, 003	+,010	1	—10 51 8,75	,408	, 486	— ,29
8264		Telescopii	ο	7	2	43 58,56	4,056	, 005	——	2	—36 26 0,78	,400	, 592	——
8265		Ophiuchi		8	3	44 0,41	3,552	, 003	+,002	4	—19 50 30,17	,399	, 518	+ ,02
8266	297	Ophiuchi		7	2	44 13,90	3,040	, 003	—,002	4	+ 1 21 8,08	,378	, 443	— ,06
8267		Telescopii		6	1	44 45,10	4,373	, 006	——	1	—44 18 16,05	,333	, 639	——
8268	63	Ophiuchi	z	6.7	8	44 45,14	3,686	, 003	+,010	8	—24 50 45,55	,333	, 538	— ,04
8269		Draconis	ψ¹	5.6	2	44 52,49	—1,091	, 015	—,001	2	+72 13 35,67	,323	—,00160	— ,42
8270		———	ψ²	7	4	44 54,89	—1,093	, 015	+,005	3	+72 14 8,07	,318	—,00160	— ,39
8271		Serpentis	k²	7	2	44 56,45	+3,338	, 003	+,001	3	—11 17 43,29	,316	+,00488	— ,05
8272		Ophiuchi		8	3	44 59,90	3,636	, 003	+,004	4	—22 56 26,04	,311	, 530	— ,04
8273		Telescopii		7	4	45 6,53	4,006	, 005	——	4	—35 0 39,21	,301	, 584	——
8274	146	Draconis		6	2	45 7,81	1,434	, 004	—,017	1	+50 49 23,64	,299	, 209	+ ,15
8275	352	Herculis		7	3	45 10,94	2,664	, 003	—,027	4	+16 56 46,65	,295	, 389	— ,08
8276	3	Tauri Pon.		6.7	2	45 11,88	2,928	, 003	—,010	3	+ 6 8 28,08	,294	, 427	— ,02
8277		Telescopii		6.7	3	45 24,63	4,270	, 005	—,019	4	—41 56 36,42	,275	, 623	— ,06
8278		Ophiuchi		7	3	45 30,63	3,108	, 003	,000	3	— 1 34 36,53	,268	, 454	— ,02
8279		Serpentis		7.8	4	45 43,48	3,345	, 003	+,013	3	—11 35 41,58	,249	, 489	— ,05
8280	356	Herculis		7	4	45 44,45	1,566	, 004	+,018	—	+48 26 ——	,247	, 228	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″	″	″
8281	354	Herculis		6.7	2	17 45 52,14	+1,946	+,00002	—,005	3	+40 7 3,46	1,236	+,00286	—0,05
8282		Telescopii		7	3	46 4,77	4,260	, 005	+,006	4	—41 40 57,70	,217	, 622	— ,06
8283	302	Ophiuchi		6.7	3	46 12,89	3,525	, 003	—,024	2	—18 45 55,74	,206	, 514	— ,09
8284		Telescopii	ν	7	1	46 13,92	4,269	, 005	—,021	1	—41 54 43,58	,203	, 623	+ ,05
8285		Sagittarii		7.8	4	46 25,81	3,608	, 003	+,010	1	—21 55 2,02	,186	, 526	+ ,15
8286		Herculis		7.8	1	46 28,27	1,565	, 003	+,013	2	+48 26 29,93	,184	, 228	— ,11
8287		———		6	3	X 46 42,75	1,950	, 002	+,009	3	+40 1 16,19	,162	, 287	— ,09
8288		Serpentis		7	8	46 49,79	3,448	, 003	+,006	7	—15 46 33,57	,151	, 504	— ,13
8289	357	Herculis		7.8	2	46 51,06	2,454	, 002	+,025	3	+24 48 55,58	,150	, 358	— ,06
8290		Aræ		7.8	1	46 57,70	4,541	, 005	——	1	—47 44 45,62	,140	, 664	——
8291		Sagittarii		7	3	47 2,76	3,663	, 003	+,007	2	—23 54 27,95	,133	, 534	— ,12
8292		Serpentis		8	3	47 19,55	3,445	, 003	+,002	2	—15 39 4,81	,107	, 504	,00
8293		Telescopii		6	2	47 43,44	4,071	, 004	——	2	—36 49 56,21	,075	, 594	——
8294		Ophiuchi		8	2	47 43,71	3,528	, 002	+,018	2	—18 54 24,18	,073	, 515	— ,09
8295		Tauri Pon.		7	3	47 54,12	2,949	, 003	+,005	3	+ 5 11 40,05	,058	, 431	+ ,01
8296	7	Tauri Pon.		5.6	4	47 54,18	3,055	, 003	+,001	3	+ 0 42 8,72	,058	, 447	,00
8297		Herculis	*f*	6	4	47 55,40	1,949	, 002	—,005	3	+40 2 34,41	,057	, 287	— ,01
8298		Serpentis		6	3	48 5,44	3,165	, 003	+,014	5	— 4 3 4,93	,043	, 463	— ,13
8299		Telescopii		6.7	1	48 22,02	4,041	, 004	——	1	—35 59 47,78	,018	, 590	——
8300		Sagittarii		5	12	48 29,87	3,849	, 004	—,023	6	—30 13 38,48	,006	, 560	— ,02
8301		Tauri Pon.		7	2	48 44,03	2,954	, 003	+,010	3	+ 5 0 48,04	0,985	, 431	+ ,08
8302	89	Herculis		5.6	5	X 48 46,17	2,417	, 002	+,012	5	+26 4 51,62	,983	, 353	— ,11
8303		Ophiuchi		7.8	1	49 8,27	3,475	, 002	+,006	4	—16 49 55,28	,950	, 508	— ,03
8304		Herculis		7	2	49 10,49	2,628	, 002	+,015	3	+18 21 22,46	,948	, 391	— ,06
8305	365	———		7	3	49 22,97	2,621	, 002	+,023	1	+18 38 25,61	,928	, 390	— ,01
8306	4	Sagittarii	*b*	5	6	49 43,25	3,660	, 002	+,031	6	—23 47 34,62	,900	, 534	— ,13
8307	64	Ophiuchi	ν	4	9	49 56,79	3,301	, 003	+,009	10	— 9 44 46,33	,879	, 483	— ,26
8308		Herculis		8	4	49 57,39	1,708	, 003	+,024	3	+45 35 1,68	,879	, 248	+ ,05
8309	5	Sagittarii	*i*	7	5	50 4,89	3,673	, 002	—,002	6	—24 15 45,61	,868	, 536	— ,06
8310		———		6.7	4	50 11,52	3,566	, 002	+,012	6	—20 19 8,00	,858	, 520	— ,03
8311		Serpentis		7.8	3	50 17,84	3,189	, 003	+,012	4	— 5 1 33,00	,849	, 467	— ,02
8312		Draconis		7.8	4	50 26,62	0,716	, 005	+,004	2	+60 25 42,25	,836	, 099	— ,02
8313		Herculis	θ	4	3	50 35,84	2,054	, 002	+,013	5	+37 16 26,34	,822	, 301	— ,03
8314		Telescopii		7	2	50 39,39	4,055	, 004	——	2	—36 21 42,47	,818	, 592	——
8315	32	Draconis	ξ	3.4	3	50 40,49	1,021	, 005	+,023	6	+56 54 1,14	,817	, 145	+ ,04
8316	172	Serpentis		6.7	5	50 51,34	3,183	, 003	+,014	3	— 4 47 51,64	,800	, 466	— ,14
8317	92	Herculis	ξ	4	4	51 21,25	2,322	, 002	+,012	7	+29 16 14,87	,756	, 339	— ,09
8318		Sagittarii		8	3	51 24,68	3,506	, 002	—,007	2	—18 3 29,90	,751	, 512	— ,07
8319		———		8	3	51 42,75	3,614	, 002	+,009	4	—22 7 7,93	,725	, 627	— ,11
8320	57	Serpentis	ζ	5	2	51 45,78	3,157	, 003	+,001	5	— 3 40 21,85	,721	, 462	— ,12
8321	6	Sagittarii		7	5	51 48,22	3,483	, 002	—,005	4	—17 8 35,30	,717	, 509	— ,10
8322		———		6	3	51 55,02	3,632	, 002	+,011	3	—22 46 8,57	,707	, 530	— ,19
8323	379	Herculis		7	4	51 56,37	1,734	, 002	—,001	3	+45 0 40,27	,705	, 252	+ ,03
8324		Telescopii		6.7	2	52 1,57	5,257	, 005	——	2	—58 34 4,16	,697	, 770	——
8325	66	Ophiuchi	*n*	5	3	52 5,57	2,969	, 003	+,001	2	+ 4 23 4,83	,691	, 434	— ,11

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8326		Sagittarii		8	5	17 52 8,92	+3,534	+,00002	+,009	5	—19 5 37,64	0,687	+,00516	—0,01
8327	94	Herculis	ν	5	2	52 11,63	2,293	, 002	+,019	3	+30 12 27,95	,683	, 385	— ,05
8328	67	Ophiuchi	ο	4	3	52 23,15	3,002	, 003	+,013	5	+ 2 56 46,38	,666	, 439	— ,10
8329	19	Sagittarii		8	1	52 31,64	3,636	, 002	,000	1	—22 53 43,83	,652	, 531	,00
8330		———		7.8	4	52 32,08	3,673	, 002	—,014	3	—24 14 43,71	,652	, 536	— ,08
8331	93	Herculis	E	5	2	52 42,56	2,668	, 002	+,007	1	+16 45 55,76	,637	, 389	— ,10
8332	7	Sagittarii	a	6	6	52 44,44	3,674	, 002	+,006	3	—24 16 21,81	,635	, 536	— ,05
8333	33	Draconis	γ	2	51	52 46,58	1,390	, 003	+,008	68	+51 30 39,95	,630	, 202	— ,03
8334		Sagittarii		6	3	52 46,95	3,577	, 002	+,002	1	—20 43 38,92	,630	, 522	— ,03
8335		Tauri Pon.		6	2	52 50,23	2,924	, 003	+,017	1	+ 6 16 52,98	,626	, 427	— ,09
8336		Sagittarii		6.7	3	53 2,40	3,631	, 002	+,004	3	—22 42 37,98	,609	, 530	— ,05
8337		———		7.8	2	53 13,39	3,974	, 003	+,019	3	—34 2 52,30	,594	, 580	— ,03
8338	68	Ophiuchi	k	5.6	2	53 23,06	3,040	, 003	+,008	4	+ 1 18 57,54	,578	, 444	— ,02
8339		Herculis		8	2	53 35,60	2,734	, 002	+,014	2	+14 7 48,36	,560	, 399	— ,10
8340		Sagittarii		8.9	—	53 ——	3,642	, 002	——	3	—23 7 56,96	,554	, 531	— ,10
8341		Telescopii		6.7	2	53 44,27	4,039	, 003	——	2	—35 53 50,38	,548	, 590	——
8342	9	Sagittarii		6.7	—	53 ——	3,676	, 002	——	2	—24 21 20,88	,545	, 536	— ,04
8343		Aræ	θ	4	2	53 47,60	4,669	, 002	——	6	—50 5 31,07	,542	, 681	——
8344		Sagittarii		8.9	1	53 50,35	3,675	, 002	+,012	3	—24 18 29,19	,539	, 536	— ,05
8345		———		7.8	1	53 56,08	3,633	, 002	+,002	—	—22 49 ——	,530	, 530	——
8346		Tauri Pon.		8.9	3	54 3,86	2,969	, 003	+,012	2	+ 4 22 54,63	,520	, 434	— ,22
8347	69	Ophiuchi	τ	5	6	54 6,11	3,263	, 003	+,017	5	— 8 10 20,97	,516	, 477	,00
8348		Sagittarii		9	2	54 16,33	3,543	, 002	+,002	3	—19 27 19,48	,502	, 517	— ,10
8349		Telescopii		7.8	2	54 24,63	4,069	, 002	——	2	—36 45 11,26	,489	, 594	——
8350		Sagittarii	γ^1	5	3	54 29,10	3,830	, 002	+,016	5	—29 34 44,90	,482	, 558	— ,07
8351	95	Herculis	B	5.6	1	54 30,19	2,542	, 002	+,008	1	+21 36 6,27	,481	, 371	— ,04
8352		———		8	4	54 31,23	2,510	, 002	+,016	4	+22 46 53,73	,480	, 366	— ,02
8353	387	———		6.7	3	54 33,94	2,196	, 002	+,015	3	+33 13 25,67	,476	, 321	— ,11
8354		Telescopii		8	3	54 34,26	4,063	, 002	——	2	—36 34 45,52	,476	, 593	——
8355		———	B	5.6	4	54 54,31	4,336	, 002	—,010	2	—43 25 25,21	,447	, 634	— ,16
8356		Sagittarii		7	5	55 3,69	3,677	, 002	+,018	4	—24 23 55,02	,433	, 536	— ,07
8357		Pavonis		7	2	55 6,06	5,588	, 003	——	2	—62 1 24,00	,429	, 811	——
8358	10	Sagittarii	γ^2	4	5	55 12,73	3,856	, 002	—,003	4	—30 25 2,13	,420	, 562	— ,24
8359	391	Herculis		6.7	3	55 13,55	1,710	, 002	+,011	3	+45 30 44,09	,417	, 248	— ,07
8360		Telescopii		6.7	2	55 15,25	4,043	, 002	——	2	—36 1 26,46	,416	, 590	——
8361	96	Herculis	Q	5	5	55 20,04	2,562	, 002	+,014	5	+20 50 18,43	,408	, 373	— ,08
8362		Telescopii		7	1	55 23,77	5,300	, 003	——	1	—59 3 4,40	,403	, 776	——
8363		Herculis		8	3	55 32,60	2,713	, 002	+,019	3	+15 0 17,94	,389	, 396	— ,10
8364	97	———		6	3	55 36,44	2,505	, 002	+,008	4	+22 55 42,86	,385	, 365	+ ,06
8365		Telescopii		7.8	2	55 44,91	4,335	, 002	+,003	3	—43 23 51,13	,372	, 634	+ ,03
8366		Telescopii		7	2	55 53,81	4,065	, 002	——	2	—36 36 49,94	,359	, 593	——
8367		Draconis		6.7	2	55 57,51	—2,746	, 003	+,017	1	+77 3 28,06	,353	—,00400	+ ,01
8368		Urs. Min.		8	2	56 17,05	—1,779	, 003	—,031	2	+74 35 36,74	,325	—,00257	— ,12
8369	24	Telescopii		6.7	2	56 17,10	+4,445	, 002	+,022	5	—45 46 34,29	,325	+,00665	— ,12
8370		Sagittarii		8	3	56 20,10	3,793	, 002	+,016	3	—28 22 7,89	,320	, 552	— ,08

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″	″	″
8371	Draconis 5	6	17 56 49,96	—2,711	+,00001	—,015	6	+76 58 43,41	0,277	—,00400	+0,19
8372	70 Ophiuchi *p* 4.5	9	57 7,16	+3,012	, 002	+,020	5	+ 2 32 42,59	,253	+,00440	—1,07
8373	316 ——— 6	2	57 8,70	3,267	, 002	+,018	3	— 8 19 46,22	,250	, 478	— ,04
8374	Sagittarii 7	5	57 18,00	3,596	, 002	+,009	6	—21 27 9,45	,237	, 525	— ,01
8375	——— 8	3	57 23,72	4,875	, 002	+,019	3	—31 0 45,54	,228	, 565	— ,05
8376	Sagittarii 5	5	X 57 37,91	3,796	, 002	,000	5	—28 28 0,29	,207	, 551	— ,02
8377	27 Telescopii 8	4	57 41,12	4,406	, 002	—,007	3	—44 57 35,02	,202	, 645	— ,18
8378	Sagittarii 8.9	3	57 47,35	3,608	, 002	+,021	4	—21 52 18,71	,193	, 527	— ,04
8379	34 Draconis ψ 6	1	58 2,04	—1,048	, 003	—,014	2	+72 1 9,28	,173	—,00150	,00
8380	Herculis 7.8	3	58 3,44	+2,787	, 002	+,004	3	+11 59 46,77	,171	+,00406	— ,06
8381	Tauri Pon. 7.8	2	58 10,73	2,750	, 002	—,020	3	+13 28 33,52	,159	, 401	— ,08
8382	Telescopii 6,7	2	58 11,44	4,067	, 002	——	2	—36 41 14,50	,159	, 593	——
8383	——— 7	1	58 37,13	4,532	, 002	——	1	—47 31 54,13	,121	, 662	——
8384	Sagittarii 7	2	58 45,20	3,597	, 001	+,006	3	—21 27 50,53	,109	, 525	— ,01
8385	Tauri Pon. 7.8	3	58 57,64	2,863	, 002	+,009	3	+ 8 52 15,03	,090	, 417	— ,29
8386	Telescopii ε 5	3	58 59,24	4,454	, 001	,000	5	—45 58 22,17	,088	, 652	— ,02
8387	Sagittarii 7	4	59 0,61	3,727	, 002	+,002	5	—26 7 5,45	,086	, 543	— ,32
8388	98 Herculis 5.6	4	59 5,16	2,525	, 002	+,011	5	+22 12 32,79	,079	, 368	— ,07
8389	Sagittarii 7	5	59 12,59	3,666	, 002	+,003	5	—24 0 19,54	,069	, 535	— ,05
8390	Tauri Pon. 7.8	3	59 15,71	2,914	, 002	—,001	3	+ 6 41 29,69	,064	, 425	— ,11
8391	71 Ophiuchi S¹ 6	3	59 25,05	2,866	, 002	+,009	4	+ 8 43 8,68	,051	, 417	— ,09
8392	403 Herculis 7.8	4	59 27,47	1,830	, 002	+,018	3	+42 51 6,86	,048	, 267	— ,11
8393	Sagittarii 6	5	59 27,76	3,867	, 002	+,005	3	—30 44 46,73	,047	, 564	— ,10
8394	72 Ophiuchi S² 4	6	59 31,55	2,846	, 002	—,002	5	+ 9 32 48,10	,040	, 415	— ,01
8395	Tauri Pon. 8	2	59 41,03	2,848	, 002	+,012	2	+ 9 28 47,45	,027	, 415	— ,17
8396	406 Herculis 8	2	59 47,11	1,826	, 002	+,011	3	+42 56 49,81	,018	, 267	— ,12
8397	182 Serpentis 6.7	2	18 0 0,56	3,139	, 002	—,006	1	— 2 55 30,04	+,001	, 460	— ,08
8398	Aræ 7	2	0 1,35	4,698	, 002	——	2	—50 34 51,83	,001	, 686	——
8399	Sagittarii 9	2	0 2,86	3,660	, 002	+,016	1	—23 47 33,40	,004	, 534	+ ,03
8400	405 Herculis 6.7	2	0 12,29	2,761	, 002	+,001	1	+13 3 16,59	,017	, 408	— ,10
8401	Sagittarii 8.9	2	0 18,94	3,725	, 002	+,006	2	—26 3 14,47	,026	, 543	— ,02
8402	Telescopii 7.8	4	0 39,56	4,009	, 002	——	3	—35 2 59,75	,056	, 585	——
8403	Herculis *b* 5.6	2	0 45,92	2,282	, 002	+,008	3	+30 32 34,83	,066	, 332	+ ,01
8404	Sagittarii 7.8	2	0 52,08	3,717	, 002	+,014	3	—25 47 11,99	,075	, 543	— ,04
8405	103 Herculis ο 4	11	1 6,46	2,337	, 002	+,006	8	+28 44 40,72	,096	, 345	— ,06
8406	100 Herculis ι¹ 6.7	6	1 10,58	2,416	, 002	+,016	6	+26 4 39,46	,103	, 353	— ,03
8407	100 ——— ι² 6.7	2	1 10,70	2,417	, 002	+,014	—	+26 4 ——	,103	, 353	——
8408	73 Ophiuchi *q* 6	3	1 21,97	2,978	, 002	+,015	5	+ 3 58 19,26	,119	, 435	— ,05
8409	Herculis 8	3	1 24,63	2,443	, 002	+,014	2	+25 9 23,35	,123	, 357	— ,09
8410	Sagittarii 6	5	1 39,23	3,659	, 002	+,001	6	—23 43 36,11	,144	, 535	— ,08
8411	102 Herculis C 5.6	4	1 42,38	2,563	, 002	+,013	5	+20 47 37,56	,149	, 373	— ,10
8412	101 ——— P 6	5	1 46,09	2,584	, 002	+,009	2	+20 1 30,35	,154	, 377	— ,04
8413	Ophiuchi 8.9	3	1 56,79	2,788	, 002	+,001	4	+11 56 45,74	,171	, 406	— ,27
8414	Draconis 8	2	2 13,76	—0,956	, 002	+,006	3	+71 37 46,82	,196	—,00138	+ ,13
8415	Tauri Pon. 7.8	3	2 40,19	+2,893	, 002	+,013	3	+ 7 36 30,40	,233	+,00420	— ,10

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8416	Herculis 7	4	18 2 51,93	+2,285	+,00001	+,016	5	+30 26 19,23	0,251	+,00334	+0,01
8417	Telescopii 6	3	3 13,35	5,058	—, 002	——	3	—56 3 49,57	,281	, 743	——
8418	35 ——— 6	3	3 51,23	4,373	—, 001	+,025	3	—44 14 49,08	,337	, 640	— ,06
8419	13 Sagittarii μ¹ 3.4	7	3 53,98	3,587	, 000	+,021	5	—21 5 39,55	,341	, 523	— ,07
8420	Telescopii 7	3	4 1,13	4,728	—, 002	——	3	—51 6 34,14	,351	, 692	——
8421	Tauri Pon. 7.8	3	4 15,32	2,878	+, 001	+,002	2	+ 8 11 46,00	,372	, 419	— ,14
8422	14 Sagittarii 6	5	4 21,32	3,604	—, 001	+,007	3	—21 44 58,44	,381	, 526	— ,10
8423	Herculis 8	4	4 28,40	2,151	+, 001	+,010	3	+34 31 39,33	,390	, 314	,00
8424	Telescopii 7.8	3	4 40,63	4,064	—, 001	——	3	—36 36 53,68	,413	, 593	——
8425	Sagittarii 7.8	3	4 49,79	3,944	—, 001	+,012	4	—33 7 56,20	,424	, 575	— ,11
8426	Sagittarii 8.9	4	5 1,36	3,667	—, 001	—,001	4	—24 2 17,11	,439	, 535	— ,06
8427	Draconis 7	3	5 20,87	—0,066	+, 002	—,013	3	+66 55 23,83	,469	—,00009	— ,08
8428	15 Sagittarii μ² 6	5	5 22,48	+3,578	—, 001	+,007	6	—20 46 8,13	,470	+,00522	— ,01
8429	16 ——— 6	4	5 24,16	3,569	—, 001	+,028	7	—20 25 45,02	,473	, 521	— ,03
8430	104 Herculis A 5	6	5 41,71	2,256	+, 001	+,008	6	+31 22 9,01	,499	, 330	— ,07
8431	Telescopii *var.*	3	5 57,45	4,124	—, 001	,000	3	—38 13 26,86	,521	, 601	— ,07
8432	Tauri Pon. 7.8	4	6 10,69	2,850	+, 001	+,004	4	+ 9 24 2,58	,541	, 415	— ,15
8433	Telescopii β 4	5	6 27,91	4,071	—, 001	—,013	5	—36 48 6,96	,565	, 594	— ,24
8434	17 Sagittarii 7	4	6 45,84	3,573	—, 001	+,003	5	—20 35 25,55	,591	, 521	— ,01
8435	——— 7	3	6 56,60	3,792	—, 001	+,015	4	—28 19 52,77	,608	, 552	— ,27
8436	Sagittarii 8	5	7 25,10	4,089	—, 001	—,003	5	—37 16 34,17	,648	, 596	— ,08
8437	——— g 5.6	5	7 43,67	3,755	—, 001	+,009	4	—27 5 39,70	,677	, 547	— ,06
8438	Clypei Sob. 7	5	7 48,04	3,518	—, 001	+,010	7	—18 30 50,70	,683	, 514	— ,09
8439	Sagittarii 8	3	7 53,98	3,550	—, 001	+,003	4	—19 43 25,53	,691	, 518	— ,09
8440	Pavonis 6.7	3	8 1,13	5,538	—, 003	——	3	—61 33 23,58	,701	, 808	——
8441	Pavonis 8	3	8 4,99	5,463	—, 003	——	3	—60 48 41,18	,708	, 798	——
8442	Draconis 8	3	8 19,59	0,575	+, 001	+,007	3	+61 50 30,63	,730	, 083	— ,04
8443	Clypei Sob. 7.8	3	8 51,05	3,362	, 000	+,008	3	—12 17 49,89	,774	, 492	— ,11
8444	Tauri Pon. 7.8	4	9 19,45	2,787	, 000	+,009	4	+12 0 56,85	,814	, 406	+ ,02
8445	Telescopii 8	2	9 28,90	4,072	—, 001	——	2	—36 50 9,55	,829	, 594	——
8446	Clypei Sob. 8.9	4	9 30,82	3,472	, 000	+,007	3	—16 42 51,13	,832	, 507	— ,10
8447	Sagittarii 7.8	3	9 49,23	4,156	—, 001	+,005	4	—39 4 57,83	,859	, 606	— ,11
8448	Tauri Pon. 7.8	2	10 11,74	2,792	, 000	+,003	4	+11 49 19,10	,892	, 407	,00
8449	19 Sagittarii δ 3.4	13	10 25,84	3,839	—, 001	+,007	6	—29 53 21,88	,913	, 560	,00
8450	68 ——— 7.8	3	10 37,57	3,874	—, 001	—,005	3	—31 0 13,23	,930	, 565	+ ,07
8451	Clypei Sob. 6	7	10 39,05	3,451	, 000	——	8	—15 53 29,22	,932	, 505	——
8452	Telescopii π 6	3	10 55,97	4,142	—, 001	+,001	3	—38 43 20,97	,957	, 604	— ,16
8453	——— 9	6	10 58,21	4,980	—, 001	——	5	—55 1 41,33	,959	, 732	——
8454	1 ——— A 7	3	11 42,69	4,068	—, 001	+,018	4	—36 44 16,91	1,025	, 594	— ,18
8455	——— 7	3	11 42,89	4,290	—, 002	+,004	3	—42 23 27,27	,025	, 627	— ,15
8456	Clypei Sob. 8.9	3	11 43,53	3,465	, 000	+,011	3	—16 26 31,93	,027	, 507	— ,19
8457	——— ——— 8	2	11 48,05	3,465	, 000	+,001	4	—16 26 25,57	,033	, 507	— ,09
8458	——— ——— 8.9	3	12 4,92	3,736	—, 001	+,012	4	—26 29 6,92	,057	, 545	— ,07
8459	Telescopii 8.9	3	12 9,32	5,141	—, 002	——	2	—57 10 4,13	,063	, 754	——
8460	——— 7	3	12 17,45	3,464	, 000	+,008	2	—16 23 35,28	,075	, 507	— ,13

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8461	Telescopii ε 6	2	18 12 17,64	+4,369	—,00003	—,003	3	—44 10 57,32	1,076	+,00625	—0,13
8462	2 ——— A 6	3	12 20,18	4,052	, 003	+,009	4	—36 18 35,25	,080	, 592	— ,06
8463	40 Draconis 6.7	5	12 21,75	—4,478	; 029	+,038	2	+79 58 10,69	,082	—,00658	+ ,08
8464	105 Herculis G 5	6	12 23,37	+2,466	, 000	+,018	5	+24 22 56,81	,084	+,00360	— ,11
8465	Telescopii 7	3	12 23,60	4,890	, 005	——	3	—53 43 7,98	,084	, 718	——
8466	41 Draconis 7	6	12 28,25	—4,480	, 029	+,029	6	+79 58 22,81	,090	—,00658	+ ,09
8467	74 Ophiuchi r 6	4	12 38,00	+2,994	, 000	—,001	3	+ 3 18 36,34	,105	+,00437	— ,05
8468	58 Serpentis η 4	6	12 46,59	3,139	, 002	—,031	13	— 2 56 7,01	,119	, 459	— ,77
8469	36 Draconis 5	5	12 56,88	0,292	, 005	+,061	5	+64 20 31,47	,133	, 043	— ,04
8470	Sagittarii 7.8	5	13 6,78	3,985	, 003	+,011	4	—34 24 28,97	,147	, 582	— ,08
8471	20 Sagittarii ε 3	10	13 13,17	3,987	, 003	—,003	6	—34 27 13,70	,155	, 582	— ,28
8472	106 Herculis 5.6	5	13 19,32	2,534	, 001	+,020	6	+21 53 48,88	,164	, 369	— ,11
8473	441 ——— 7	3	13 29,98	2,313	, 002	+,009	3	+29 35 57,32	,181	, 338	— ,06
8474	——— 6.7	2	14 0,10	2,334	, 002	+,005	3	+28 54 53,08	,224	, 341	— ,09
8475	1 Lyræ 4.5	4	14 4,83	2,101	, 002	,000	6	+35 59 39,10	,232	, 307	— ,03
8476	Sagittarii 6	3	14 25,39	3,867	, 003	,000	5	—30 49 54,64	,260	, 564	— ,09
8477	Draconis 8.9	1	14 30,24	—0,331	, 007	—,054	3	+68 34 59,56	,268	—,00049	— ,09
8478	107 Herculis t 6	4	14 34,96	+2,337	, 002	+,009	5	+28 47 47,13	,275	+,00342	,00
8479	444 ——— 6	7	14 35,31	2,307	, 002	—,012	6	+29 47 7,15	,275	, 337	— ,01
8480	Telescopii α 4.5	8	14 44,36	4,455	, 004	+,005	7	—46 3 1,31	,288	, 652	— ,29
8481	Herculis 5.6	3	15 16,13	2,499	, 002	——	2	+23 12 23,46	,334	, 364	——
8482	Serpentis 7.8	4	15 18,34	3,099	, 002	+,012	4	— 1 13 27,34	,337	, 453	— ,07
8483	21 Sagittarii 6	6	15 31,47	3,573	, 002	+,008	5	—20 37 19,33	,356	, 521	— ,05
8484	Telescopii 7	2	15 43,74	5,175	, 007	——	2	—57 36 50,61	,376	, 757	——
8485	Pavonis ν 5	4	15 57,63	5,619	, 008	——	5	—62 22 12,41	,396	, 822	——
8486	Telescopii ζ 5	3	16 7,11	4,614	, 004	——	6	—49 8 59,35	,409	, 674	——
8487	167 Draconis 6.7	6	16 14,07	—0,350	, 010	+,002	5	+68 41 45,26	,420	—,00050	— ,04
8488	Sagittarii 7	3	16 39,67	+3,954	; 003	—,004	3	—33 29 56,94	,456	+,00577	— ,04
8489	109 Herculis F 5.6	2	16 40,09	2,540	, 002	+,015	4	+21 42 1,20	,456	, 370	— ,36
8490	Tauri Pon. 7	3	17 1,44	2,954	, 002	+,013	4	+ 5 0 1,66	,487	, 432	+ ,02
8491	Telescopii 6.7	2	17 2,56	4,154	, 004	——	2	—39 5 9,96	,489	, 605	——
8492	——— r 8	2	17 27,48	6,120	, 013	——	2	—66 22 54,24	,525	, 895	——
8493	Pavonis 5.6	2	17 31,36	4,517	, 005	——	2	—47 18 55,66	,531	, 660	——
8494	22 Sagittarii λ 4	9	17 47,36	3,707	, 002	+,002	5	—25 30 16,84	,555	, 540	— ,20
8495	172 Draconis 6	2	17 56,29	—0,344	, 010	—,004	3	+68 40 31,28	,568	—,00050	— ,22
8496	Sagittarii 6	2	18 18,95	+3,498	, 002	——	—	—17 46 ——	,600	+,00510	——
8497	59 Serpentis d 5.6	8	18 46,23	3,069	, 002	+,011	13	+ 0 6 15,40	,641	, 448	— ,13
8498	Sagittarii 8	3	18 46,78	3,696	, 002	—,002	4	—25 8 13,36	,642	, 538	— ,09
8499	Lyræ μ 6.7	3	18 47,57	1,976	, 003	+,008	3	+39 25 17,43	,643	, 290	,00
8500	Telescopii 7.8	3	18 56,37	4,521	, 004	——	3	—47 24 48,80	,655	, 661	——
8501	Telescopii 8	2	19 1,47	5,272	, 008	——	2	—58 48 33,46	,661	, 768	——
8502	Sagittarii 8	2	19 7,83	3,958	, 003	+,028	3	—33 38 45,96	,671	, 577	— ,20
8503	——— 8.9	3	19 9,92	3,956	, 003	+,015	4	—33 35 36,37	,674	, 577	— ,07
8504	88 ——— 7	3	19 11,39	3,702	, 002	+,009	3	—25 21 12,29	,676	, 539	— ,05
8505	——— 8	7	19 11,94	3,941	, 003	+,009	7	—33 8 45,50	,677	, 575	— ,06

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8506	Cor. Aust ν 7	2	18 19 19,00	+4,271	—,00005	+,009	3	—42 0 47,01	1,687	+,00623	—0,15
8507	Serpentis 8.9	4	19 23,53	3,069	, 001	+,009	4	+ 0 6 21,82	,694	, 448	— ,07
8508	Telescopii δ^1 6	3	19 31,71	4,452	, 006	+,007	4	—46 0 56,98	,708	, 651	— ,13
8509	Clypei Sob. 5	12	19 47,62	3,420	, 001	——	11	—14 39 48,96	,731	, 499	——
8510	Telescopii δ^2 6	3	19 49,67	4,444	, 005	—,001	3	—45 51 37,28	,734	, 650	— ,06
8511	Herculis 7.8	3	19 51,39	2,411	, 000	+,010	3	+26 22 7,01	,735	, 351	— ,04
8512	Draconis 7	3	20 1,07	—0,122	, 007	—,021	2	+67 21 14,17	,749	—,00017	— ,04
8513	Herculis 7.8	3	20 2,95	+2,411	, 000	+,012	5	+26 21 20,60	,752	+,00351	— ,02
8514	Sagittarii ν^1 6	5	20 15,53	3,939	, 003	—,002	8	—33 5 22,15	,769	, 574	— ,17
8515	——— 8	3	20 19,17	3,669	, 002	+,008	4	—24 9 50,73	,775	, 534	— ,09
8516	Clypei Sob. 6.7	6	20 22,33	3,420	, 001	——	6	—14 40 57,99	,780	, 499	——
8517	Sagittarii 6	3	20 29,95	3,525	, 001	+,008	4	—18 49 32,34	,792	, 514	— ,10
8518	Telescopii 8	2	20 56,60	4,918	, 007	——	2	—54 11 49,44	,831	, 721	——
8519	60 Serpentis *c* 6	4	21 6,14	3,119	, 001	+,025	8	— 2 5 9,47	,844	, 455	— ,18
8520	Telescopii 7.8	3	21 15,00	4,838	, 008	——	3	—53 0 5,89	,857	, 709	——
8521	39 Draconis *b* 5	4	21 30,23	0,881	, 003	+,001	6	+58 42 25,13	,879	, 128	+ ,03
8522	Sagittarii 7.8	3	21 34,60	3,937	, 005	+,007	5	—33 2 47,09	,886	, 574	— ,07
8523	——— 7	3	21 38,41	3,529	, 002	—,003	2	—19 0 20,24	,891	, 514	— ,20
8524	Telescopii 7.8	2	21 42,09	4,806	, 008	——	2	—52 29 52,60	,896	, 704	——
8525	Cor. Aust θ 7	2	21 43,27	4,287	, 005	+,011	3	—42 25 19,54	,897	, 626	— ,13
8526	Sagittarii 6.7	3	21 44,16	3,513	, 001	+,019	4	—18 22 8,30	,899	, 512	— ,09
8527	——— 6	8	21 46,45	3,516	, 001	+,012	8	—18 30 29,25	,901	, 512	— ,15
8528	Cor. Aust χ 6	3	21 59,63	4,143	, 004	—,020	6	—38 50 4,16	,921	, 603	— ,04
8529	—— —— 8	5	22 0,36	4,143	, 004	+,002	2	—38 49 46,47	,922	, 603	— ,10
8530	Sagittarii 7	3	22 10,39	3,535	, 002	+,008	1	—19 14 1,19	,936	, 515	— ,14
8531	Telescopii 9.10	1	22 29,35	5,260	, 009	——	1	—58 42 19,24	,965	, 766	——
8532	Herculis H 6	4	22 45,33	2,485	, 001	+,017	5	+23 45 40,92	,988	, 362	— ,04
8533	101 Sagittarii 7	3	22 46,65	3,581	, 002	+,007	4	—19 4 57,15	,992	, 515	— ,05
8534	Telescopii 7	1	22 47,57	5,069	, 007	——	1	—56 20 30,37	,993	, 742	——
8535	Urs. Min. 7.8	2	22 54,42	-14,482	, 398	—,018	1	+85 39 55,35	2,002	—,02105	+ ,60
8536	Pavonis 9	3	22 57,62	+5,922	, 017	——	2	—64 59 15,23	,007	+,00878	——
8537	Draconis φ 7	3	23 6,77	—0,848	, 011	+,011	4	+71 14 56,01	,020	—,00125	+ ,03
8538	Sagittarii ν^2 6.7	5	23 6,16	+3,939	, 004	+,001	3	—33 7 48,47	,022	+,00574	— ,10
8539	——— 7	8	23 9,39	3,669	, 003	+,010	12	—24 13 19,59	,023	, 534	— ,09
8540	——— 7.8	3	23 15,98	3,938	, 004	+,004	2	—33 4 33,25	,033	, 574	— ,15
8541	Clypei Sob. s^1 6.7	6	23 18,11	3,427	, 002	+,003	5	—14 58 39,41	,036	, 500	— ,06
8542	61 Serpentis *e* 6	6	23 25,99	3,097	, 001	+,005	5	— 1 6 48,27	,048	, 461	— ,06
8543	Sagittarii 7	4	23 30,34	3,516	, 002	+,009	4	—18 28 53,50	,054	, 512	— ,12
8544	Pavonis ζ 4	2	23 42,41	7,059	, 011	——	2	—71 33 14,96	,071	,01026	——
8545	Sagittarii 8	3	23 42,56	3,670	, 002	+,003	1	—24 14 19,89	,072	,00534	— ,15
8546	24 Sagittarii 6.7	2	23 48,84	3,667	, 002	+,001	3	—24 8 50,88	,081	,00534	— ,14
8547	44 Draconis χ 4.5	4	24 1,51	—1,188	; 013	+,126	9	+72 39 34,50	,100	—,00173	— ,38
8548	Clypei Sob. s^2 6.7	5	24 13,61	+3,426	, 002	+,013	3	—14 58 6,92	,118	+,00500	— ,05
8549	105 Sagittarii 7	4	24 27,13	3,672	, 002	+,004	3	—24 20 24,59	,136	, 534	— ,05
8550	——— 6.7	2	24 37,55	3,935	, 003	+,001	2	—33 0 39,78	,152	, 573	— ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8551		Telescopii		7.8	3	18 24 45,03	+5,306	—,00009	——	2	—59 14 42,48	2,162	+,00771	——
8552	184	Draconis		7.8	2	25 30,10	0,160	, 005	+,014	3	+65 27 42,16	,227	, 028	—0,08
8553		Sagittarii		7.8	3	25 30,80	3,580	, 002	+,029	4	—20 57 43,80	,228	, 521	— ,11
8554	23	Urs. Min.	δ	3	83	25 32,04	-19,224	, 698	+,106	6	+86 35 18,83	,230	—,02787	+ ,10
8555		Sagittarii		7.8	3	25 34,03	+3,480	, 002	+,013	4	—17 6 25,54	,232	+,00507	— ,13
8556		Sagittarii		7	3	25 39,68	3,538	, 002	+,004	5	—19 23 24,14	,240	, 515	— ,07
8557		Clypei Sob.	q	6	3	25 52,26	3,332	, 002	+,006	4	—11 5 55,13	,258	, 486	— ,04
8558		Herculis		6	3	25 54,24	2,493	, 001	+,008	3	+23 29 55,89	,261	, 363	— ,02
8559	1	Aquilæ	m	5.6	5	X 26 13,79	3,266	, 002	+,010	5	— 8 21 7,72	,291	, 476	— ,37
8560		Sagittarii		8.9	2	26 41,05	3,818	, 003	+,009	4	—29 21 51,91	,330	, 555	— ,07
8561		Telescopii		7.8	3	26 45,03	4,548	, 008	——	3	—48 2 33,24	,335	, 663	——
8562		Sagittarii		8.9	2	26 47,04	3,825	, 004	—,006	3	—29 36 2,07	,339	, 556	+ ,02
8563		Clypei Sob.		7	5	27 7,22	3,485	, 002	+,009	4	—17 20 0,79	,367	, 508	+ ,01
8564		Lyræ		8	2	27 12,17	2,005	, 002	+,028	3	+38 44 40,19	,374	, 293	— ,11
8565	42	Clypei Sob.		6.7	3	27 14,90	3,231	, 002	+,009	3	— 6 52 4,31	,379	, 471	— ,09
8566		Lyræ		7.8	2	27 20,15	2,007	, 002	+,009	3	+38 42 58,89	,387	, 293	— ,20
8567		Sagittarii		7	5	27 23,98	3,537	, 002	+,016	5	—19 20 16,84	,392	, 515	— ,06
8568		——		7.8	2	27 39,37	3,954	, 004	+,008	4	—33 36 38,98	,413	, 575	— ,08
8569		——		6.7	5	28 1,66	3,595	, 003	+,003	4	—21 31 34,54	,447	, 522	— ,19
8570		Clypei Sob.		7	3	28 16,68	3,486	, 003	+,002	4	—17 21 48,46	,468	, 508	— ,02
8571		Sagittarii		6	5	28 28,83	3,652	, 003	+,011	5	—23 38 14,85	,486	, 531	— ,09
8572		Herculis		6	5	28 38,15	2,495	, 001	+,005	5	+23 28 38,68	,499	, 363	— ,01
8573		Clypei Sob.		8	3	28 46,39	3,245	, 002	+,018	4	— 7 27 57,18	,510	, 472	— ,05
8574		Telescopii		7	3	29 0,95	4,557	, 009	——	3	—48 13 50,49	,532	, 664	——
8575		Sagittarii		6.7	6	29 3,15	3,585	, 004	+,002	4	—21 10 49,32	,535	, 521	— ,17
8576	35	Lyræ		7	3	29 7,90	1,692	, 002	+,008	3	+46 5 34,84	,543	, 245	+ ,03
8577		Pavonis		5	3	29 14,19	5,918	, 021	——	7	—65 0 46,21	,552	, 863	——
8578		Tauri Pon.		7.8	4	29 29,71	2,806	, 001	+,008	1	+11 17 19,08	,574	, 407	— ,13
8579		—— ——		7.8	6	29 37,07	2,808	, 001	+,018	4	+11 13 18,33	,583	, 407	— ,07
8580		Draconis	d	6	3	29 43,58	1,036	, 003	+,003	4	+56 55 18,49	,592	, 147	+ ,03
8581	37	Lyræ		7	4	29 50,07	2,004	, 002	+,002	3	+38 45 53,50	,603	, 293	— ,06
8582		Sagittarii		8	3	30 24,90	3,857	, 005	+,001	3	—30 40 11,46	,653	, 560	— ,16
8583		Tauri Pon.		8	2	30 39,61	3,119	, 002	+,020	2	— 2 5 23,36	,674	, 454	— ,07
8584	3	Lyræ	α	1	114	31 21,16	2,013	, 002	+,024	156	+38 38 1,82	,735	, 294	+ ,20
8585		——		7	3	31 28,30	1,806	, 002	+,012	3	+43 39 40,18	,744	, 261	— ,16
8586		Clypei Sob.		8	3	31 31,09	3,417	, 003	+,012	3	—14 39 0,49	,748	, 497	— ,06
8587	82	Urs. Min.		6.7	3	31 44,23	-21,922	,01148	+,001	3	+86 57 57,86	,768	—,03183	+ ,36
8588	26	Sagittarii		6	9	31 47,80	+3,660	,00004	+,010	9	—23 58 44,56	,774	+,00532	— ,09
8589		Clypei Sob		7	4	32 18,76	3,419	, 003	+,015	1	—14 42 44,51	,818	, 497	— ,14
8590		Pavonis	θ	5	3	32 23,27	5,941	, 024	——	1	—65 13 55,53	,824	, 863	——
8591		Cor. Aust	λ	6	3	32 27,71	4,123	, 006	+,007	4	—38 28 21,48	,831	, 597	— ,07
8592		Lyræ		8	3	32 36,40	2,112	, 002	+,006	2	+35 54 46,38	,843	, 307	— ,17
8593	43	——		7	3	32 39,32	1,979	, 002	+,001	2	+39 31 35,06	,847	, 289	— ,04
8594		Telescopii		7	3	33 1,36	4,707	, 010	——	3	—51 1 46,78	,879	, 685	——
8595		——		7.8	5	33 6,05	4,562	, 009	——	5	—48 25 16,45	,886	, 664	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8596	2	Aquilæ	•	5	6	18 33 14,45	+3,285	—,00004	+,009	6	— 9 12 11,26	2,898	+,00477	—0,08
8597	13	Cor. Aust.		6.7	3	33 15,88	4,025	, 008	—,003	3	—35 47 42,50	,900	, 584	— ,17
8598		Aquilæ		8	3	33 22,53	3,245	, 004	+,017	4	— 7 29 16,75	,912	, 471	— ,04
8599	14	Cor. Aust.		6.7	4	33 29,27	4,175	, 008	—,021	4	—39 50 32,54	,920	, 604	— ,11
8600		—— ——		7	4	33 31,06	4,177	, 008	—,026	5	—39 53 56,00	,923	, 604	— ,33
8601		Tauri Pon.		7.8	3	33 48,29	2,788	, 003	+,009	3	+12 5 9,15	,947	, 405	— ,06
8602		—— ——		7.8	5	34 9,61	2,788	, 003	+,013	3	+12 6 14,02	,978	, 405	— ,09
8603		Telescopii		6.7	3	34 11,45	4,661	, 014	——	3	—50 15 16,32	,979	, 676	——
8604	3	Aquilæ	n	5.6	4	34 32,02	3,267	, 004	+,002	5	— 8 25 51,23	3,011	, 474	+ ,04
8605		Clypei Sob.		7	3	34 34,72	3,269	, 004	—,004	4	— 8 31 24,10	,015	, 474	— ,05
8606	48	Lyræ		7	2	34 36,52	2,030	, 003	+,015	3	+38 13 4,33	,017	, 296	— ,06
8607		Sagittarii	s	6	5	34 41,04	3,692	, 006	+,009	4	—25 10 7,60	,024	, 535	— ,16
8608		Telescopii		7.8	6	34 41,77	4,635	, 014	——	6	—49 47 31,70	,025	, 672	——
8609		Draconis		7	2	35 5,38	1,367	, 006	+,008	3	+52 11 45,54	,059	, 195	— ,08
8610	27	Sagittarii	ϕ	4.5	7	35 20,81	3,749	, 006	+,005	5	—27 9 8,03	,081	, 543	— ,06
8611		Draconis		7	3	35 41,34	0,193	, 013	+,009	4	+65 20 28,65	,111	, 028	+ ,01
8612		Tauri Pon.		7.8	3	35 56,79	2,876	, 003	+,011	4	+ 8 28 0,95	,134	, 417	— ,10
8613		Draconis		7	3	36 3,73	0,547	, 010	+,012	3	+62 22 38,17	,142	, 081	— ,04
8614	193	———		7	2	36 5,35	1,378	, 005	+,016	4	+52 2 35,91	,143	, 197	,00
8615		Cor. Aust.	μ	6	2	36 12,36	4,202	, 010	+,014	3	—40 34 21,61	,155	, 608	— ,12
8616	130	Sagittarii		7	2	36 16,43	3,545	, 005	—,001	4	—19 46 14,82	,160	, 513	— ,03
8617	28	———		6	7	36 23,60	3,620	, 006	+,004	5	—22 33 26,16	,173	, 524	— ,09
8618	4	Aquilæ		5.6	4	36 30,37	3,027	, 004	+,004	5	+ 1 53 56,78	,181	, 440	— ,05
8619		Lyræ		7	5	36 33,73	2,098	, 003	+,005	7	+36 23 38,75	,186	, 305	— ,09
8620		Antinoi		8.9	1	36 47,27	3,149	, 004	+,002	4	— 3 23 41,54	,206	, 457	— ,10
8621		Pavonis	λ	5	8	36 54,54	5,592	, 023	——	7	—62 21 48,75	,216	, 811	——
8622		Cor. Aust.	η¹	6	2	36 55,64	4,339	, 012	—,002	4	—43 51 0,98	,219	, 630	— ,28
8623		Antinoi		7.8	3	37 11,26	3,219	, 004	+,019	3	— 6 25 4,95	,240	, 467	— ,16
8624	198	Draconis		7	3	37 13,48	—1,056	, 025	+,017	6	+72 16 7,39	,242	—,00156	+ ,03
8625		Cor. Aust.	η²	6	3	37 42,50	+4,328	, 012	,000	4	—43 36 24,87	,286	+,00627	— ,23
8626	55	Lyræ		7	7	37 49,24	2,099	, 003	+,012	6	+36 23 27,89	,295	, 305	— ,04
8627		Serpentis	n	6.7	3	37 57,35	3,097	, 004	+,003	3	— 1 7 43,65	,307	, 450	— ,12
8628	133	Sagittarii		8	3	38 5,03	3,563	, 006	+,004	4	—20 26 43,66	,319	, 516	— ,10
8629		Draconis		8	3	38 11,61	0,410	, 005	—,012	4	+63 38 18,75	,328	, 063	— ,04
8630	6	Aquilæ	l	5.6	5	38 25,12	3,184	, 004	+,002	5	— 4 55 4,32	,347	, 462	— ,12
8631		Lyræ		7	3	38 30,61	2,027	, 003	—,009	4	+38 22 3,34	,355	, 295	— ,06
8632	110	Herculis	K	5	7	38 33,64	2,581	, 003	+,011	5	+20 23 38,31	,359	, 374	— ,38
8633		Draconis		7	6	38 48,69	—1,042	, 026	+,015	4	+72 13 48,99	,381	—,00149	+ ,02
8634	4	Lyræ	ε	5	2	38 52,53	+1,984	, 003	+,015	3	+39 30 6,25	,387	+,00290	— ,01
8635	5	———		5	7	38 54,80	1,987	, 003	+,024	6	+39 26 37,26	,389	, 290	,00
8636		Sagittarii		8.9	3	39 4,14	3,559	, 006	+,018	4	—20 19 41,38	,402	, 514	— ,05
8637	6	Lyræ	ζ¹	5	4	39 5,18	2,062	, 003	+,004	5	+37 26 14,32	,405	, 300	+ ,02
8638		———	ζ²	6	3	39 7,34	2,062	, 003	+,010	1	+37 25 37,40	,407	, 300	+ ,03
8639		———		8	3	39 8,28	2,154	, 003	—,006	3	+34 50 24,97	,409	, 313	+ ,05
8640	46	Draconis	C	5	5	39 25,88	1,163	, 007	—,002	6	+55 22 28,01	,435	, 163	— ,09

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d^2 α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d^2 δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8641		Telescopii	K^1	6	2	18 39 33,81	+4,775	—,00018	——	2	—52 17 15,03	3,445	+,00694	——
8642		Lyræ		6.7	3	39 34,56	2,100	, 003	—,002	3	+36 23 51,13	,447	, 305	—0,08
8643	111	Herculis	M	5.6	5	39 44,24	2,643	, 003	+,013	4	+18 0 11,71	,461	, 383	+ ,03
8644	29	Sagittarii	r	6	5	39 53,22	3,563	, 006	+,023	5	—20 30 16,58	,473	, 515	— ,03
8645		Draconis		9.10	5	39 53,80	1,127	, 008	+,040	2	+55 53 7,44	,474	, 158	— ,10
8646		Telescopii	K^2	7	3	40 8,41	4,763	, 018	——	3	—52 7 2,58	,495	, 692	——
8647		Cor. Aust.		8	2	40 9,54	4,375	, 013	——	2	—44 43 9,93	,498	, 634	——
8648		Sagittarii		7.8	3	40 21,41	3,740	, 008	+,010	3	—26 57 2,40	,513	, 541	— ,13
8649		Telescopii		6.7	2	40 32,08	4,561	, 011	——	2	—48 32 40,65	,529	, 660	——
8650		Cor. Aust.		6.7	3	40 32,19	4,252	, 012	——	3	—41 53 38,33	,529	, 614	——
8651		Sagittarii		8	3	40 44,47	3,615	, 007	,000	3	—22 26 53,74	,547	, 523	— ,05
8652		Antinoi		7	2	40 51,27	3,212	, 004	+,012	2	— 6 5 33,16	,556	, 465	— ,06
8653	30	Sagittarii		6	3	40 55,35	3,612	, 007	+,004	5	—22 20 36,43	,561	, 522	— ,10
8654		Lyræ		8	3	41 15,39	2,358	, 003	+,003	2	+28 27 58,84	,590	, 341	,00
8655	485	Herculis		6.7	3	41 41,82	2,614	, 003	+,015	3	+19 8 55,37	,629	, 379	— ,20
8656		Telescopii		7	5	41 49,15	4,642	, 016	——	5	—50 4 11,03	,639	, 671	——
8657		Antinoi		8	3	41 53,94	3,302	, 005	+,005	3	— 9 57 32,14	,646	, 478	— ,06
8658	31	Sagittarii		6	6	42 13,48	3,605	, 007	+,008	4	—22 6 26,76	,673	, 520	— ,13
8659		Antinoi		8	3	42 17,13	3,220	, 004	+,010	3	— 6 27 53,33	,680	, 466	— ,03
8660		Lyræ		7.8	3	42 19,36	2,230	, 003	+,005	2	+32 35 50,69	,682	, 322	— ,10
8661		Draconis		8	2	42 22,34	—1,175	, 028	+,001	2	+72 47 46,01	,686	—,00169	— ,03
8662	8	Aquilæ		7	3	42 26,04	+3,150	, 004	—,017	4	— 3 26 40,05	,693	+,00457	— ,15
8663		Draconis		7	3	42 38,28	0,624	, 013	—,009	2	+61 45 55,07	,710	, 092	+ ,02
8664		Herculis		8.9	3	42 41,05	2,494	, 003	+,017	2	+23 42 45,78	,714	, 360	— ,11
8665	9	Aquilæ		6.7	3	42 42,36	3,151	, 004	—,007	3	— 3 30 12,92	,715	, 457	— ,07
8666		Sagittarii		9	3	43 15,47	3,531	, 006	+,019	3	—19 18 37,38	,762	, 510	— ,05
8667		Draconis		7	2	43 32,30	0,852	, 011	+,028	4	+59 22 48,50	,787	, 124	— ,13
8668		Lyræ	ν^1	7	2	43 37,19	2,230	, 003	—,004	4	+32 37 38,49	,793	, 321	— ,01
8669		———	ν^2	6	3	43 43,13	2,239	, 003	+,005	3	+32 21 53,20	,802	, 323	— ,10
8670		Pavonis	ω	6	3	43 55,32	5,382	, 026	——	3	—60 24 19,05	,819	, 773	——
8671		Telescopii		7.8	3	43 57,26	4,591	, 016	——	3	—49 11 26,71	,823	, 663	——
8672	10	Lyræ	β	3	60	43 59,41	2,213	, 003	+,020	65	+33 10 30,69	,826	, 319	— ,13
8673		———		8.9	3	44 1,46	2,213	, 003	+,015	2	+33 9 52,00	,828	, 319	— ,07
8674	33	Sagittarii		6	6	44 8,36	3,589	, 007	+,004	6	—21 33 14,28	,839	, 517	— ,05
8675		Cor. Aust.		7	6	44 11,57	4,081	, 011	——	3	—37 35 6,34	,844	, 588	——
8676	32	Sagittarii	ν^1	5	9	44 12,43	3,626	, 007	+,008	5	—22 56 26,14	,844	, 523	— ,11
8677		Draconis		7	3	44 32,40	0,875	, 010	+,036	4	+59 8 45,68	,873	, 127	— ,08
8678		Sagittarii		8	3	44 58,14	3,810	, 009	+,014	5	—29 24 45,23	,910	, 549	,00
8679	34	———	σ	3	5	45 1,91	3,725	, 008	+,013	5	—26 29 34,95	,916	, 587	— ,04
8680	35	———	ν^2	5	4	45 8,38	3,624	, 007	+,005	5	—22 52 11,37	,925	, 523	— ,11
8681		Draconis		7	3	45 10,46	1,025	, 009	+,006	3	+57 20 24,60	,927	, 145	+ ,05
8682	112	Herculis	N	5.6	3	45 13,51	2,562	, 003	+,013	5	+21 13 54,13	,933	, 369	— ,07
8683		Telescopii	λ	6.7	3	45 15,05	4,821	, 021	——	3	—53 8 46,10	,935	, 698	——
8684		Cor. Aust.	π	6.7	2	45 19,28	4,342	, 014	——	2	—44 7 9,37	,940	, 627	——
8685		—— ——		6	4	45 28,79	4,079	, 011	+,014	3	—37 32 42,81	,955	, 587	— ,17

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8686		Sagittarii		6	7	18 46 1,30	+3,638	—,00008	+,010	9	—23 22 33,91	4,000	+,00524	—0,09
8687		Telescopii		7.8	1	46 23,10	4,563	, 017	——	1	—48 42 53,40	,034	, 658	——
8688		Sagittarii		7	2	46 34,87	3,636	, 008	+,008	1	—23 21 0,79	,049	, 524	— ,23
8689		Telescopii		7.8	4	46 43,11	4,957	, 023	——	4	—55 13 46,21	,060	, 719	——
8690		Lyræ		8	2	47 15,12	1,828	, 004	+,020	3	+43 30 41,99	,106	, 263	— ,18
8691		Herculis		7.8	4	47 20,66	2,591	, 003	+,025	4	+20 9 24,70	,115	, 373	— ,06
8692		Telescopii		8	2	47 20,87	4,603	, 018	——	2	—49 29 6,38	,115	, 662	——
8693	62	Serpentis		6	3	47 25,10	2,924	, 003	+,015	5	+ 6 24 54,51	,122	, 423	— ,03
8694	36	Sagittarii	ξ¹	6	6	47 32,12	3,570	, 008	+,009	4	—20 51 52,66	,130	, 514	— ,12
8695		Cor. Aust.	ε¹	6	6	47 35,44	4,068	, 012	—,006	4	—37 18 50,98	,134	, 585	— ,23
8696		Cor. Aust.	ε²		—	47 ——	4,067	, 012	——	1	—37 16 45,57	,	, 585	——
8697	113	Herculis	O	5	5	47 47,39	2,531	, 003	+,014	5	+22 26 29,11	,152	, 363	— ,03
8698	37	Sagittarii	ξ²	5	1	47 52,62	3,581	, 008	—,006	4	—21 18 57,51	,160	, 515	— ,09
8699		Lyræ	δ¹	6	2	X 47 57,81	2,094	, 003	+,007	3	+36 46 10,27	,167	, 301	— ,05
8700		———		8	2	47 58,11	1,829	, 003	+,014	6	+43 30 49,36	,167	, 263	— ,12
8701	63	Serpentis	θ¹	4.5	3	48 1,20	2,980	, 004	+,011	5	+ 3 59 41,27	,171	, 431	— ,07
8702		———	θ²	5	3	48 2,52	2,980	, 004	+,008	1	+ 3 59 39,19	,174	, 431	— ,04
8703		———		6.7	1	48 7,51	3,019	, 004	+,020	4	+ 2 15 50,78	,182	, 437	— ,11
8704		Sagittarii		7.8	3	48 11,26	4,549	, 019	——	3	—48 29 58,90	,186	, 655	——
8705	9	Aquilæ	k	5.6	6	48 13,59	3,210	, 005	+,004	1	— 6 3 14,01	,190	, 463	— ,15
8706	163	Sagittarii		7	3	48 23,34	3,563	, 008	+,009	4	—20 38 6,33	,204	, 512	,00
8707		Serpentis		7	4	48 25,88	2,978	, 004	+,012	5	+ 4 3 37,22	,208	, 431	— ,22
8708	12	Lyræ	δ²	5	5	/ 48 44,30	2,097	, 003	+,017	5	+36 41 35,24	,234	, 302	— ,04
8709		Draconis	o¹	8.9	3	48 44,58	0,879	, 010	—,002	3	+59 11 48,25	,235	, 127	— ,02
8710	47	———	o²	5	2	48 45,73	0,879	, 010	+,018	6	+59 11 20,79	,236	, 127	+ ,08
8711	64	Serpentis		6	2	48 58,90	3,018	, 004	+,009	5	+ 2 19 30,55	,255	, 437	— ,08
8712		Telescopii		8	3	49 12,31	5,174	, 028	——	2	—58 8 43,21	,283	, 746	——
8713		Sagittarii		8.9	2	49 38,50	3,773	, 010	+,018	4	—28 16 3,65	,311	, 542	— ,01
8714		Telescopii		7.8	4	49 51,09	5,175	, 028	——	4	—58 11 10,56	,328	, 746	——
8715		Cor. Aust.		7	4	49 54,46	4,065	, 012	——	2	—37 16 49,66	,332	, 583	——
8716		Lyræ	π	5.6	3	50 18,76	1,822	, 004	+,015	3	+43 43 54,62	,368	, 262	— ,02
8717	214	Draconis		7	3	50 25,94	1,588	, 006	,000	4	+48 39 21,44	,379	, 228	— ,18
8718		Sagittarii		7	2	50 41,33	4,656	, 021	——	2	—50 32 31,69	,399	, 669	——
8719		———		7	2	50 53,02	4,484	, 018	——	2	—47 16 19,44	,416	, 644	——
8720		Aquilæ		8	4	50 59,74	3,140	, 005	+,010	4	— 3 3 16,81	,426	, 454	— ,08
8721	10	Aquilæ		6	7	51 12,50	2,754	, 003	+,002	7	+13 41 25,79	,443	, 396	— ,25
8722		Sagittarii		8	4	51 24,77	3,636	, 009	+,017	2	—23 27 7,87	,462	, 522	— ,05
8723		Cor. Aust.	ζ	5.6	6	51 25,57	4,258	, 014	+,025	7	—42 19 13,71	,464	, 611	— ,28
8724		Draconis		7	4	51 29,55	—1,638	, 050	+,091	4	+74 31 32,92	,469	—,00232	+ ,02
8725	20	Aquilæ		5.6	2	51 29,95	+2,760	, 003	+,004	4	+13 24 33,57	,469	+,00397	— ,14
8726		Draconis	l	6.7	2	51 38,88	—1,874	, 055	+,020	3	+75 14 8,13	,482	—,00270	+ ,03
8727		Sagittarii		6.7	8	51 40,90	+3,622	, 009	+,006	7	—22 55 11,68	,485	+,00520	+ ,05
8728		Aquilæ		7.8	3	51 42,92	2,724	, 003	+,021	4	+14 54 34,98	,487	, 392	— ,11
8729		Draconis		7	2	51 52,07	1,695	, 005	+,003	3	+46 33 9,09	,500	, 242	— ,03
8730	38	Sagittarii	ζ	3.4	6	52 6,67	3,826	, 010	—,004	8	—30 6 27,69	,522	, 548	— ,03

No.		Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8731		Sagittarii		7	4	18 52 7,64	+3,432	—,00007	+,010	5	—15 30 28,58	4,524	+,00492	—0,02
8732	13	Aquilæ	ε	3.4	6	52 8,30	2,726	, 003	+,017	5	+14 50 52,28	,524	, 391	— ,37
8733		Sagittarii		6.7	3	52 21,76	3,680	, 009	+,011	6	—25 3 59,02	,543	, 528	— ,21
8734		Aquilæ		8.9	3	52 26,11	2,730	, 003	+,013	4	+14 41 21,32	,550	, 392	— ,10
8735	14	Lyræ	γ	3	30	52 46,35	2,243	, 003	+,013	47	+32 28 2,94	,577	, 321	— ,09
8736		Lyræ		7.8	3	52 49,52	2,001	, 003	+,006	3	+39 25 20,63	,583	, 289	— ,06
8737	12	Aquilæ	ι	5.6	3	52 52,22	3,207	, 005	+,001	3	— 5 57 52,07	,585	, 462	— ,13
8738		Lyræ		7	2	52 57,49	1,996	, 003	+,004	4	+39 33 25,85	,593	, 288	— ,10
8739	103	———		7.8	2	52 59,37	2,275	, 003	+,003	4	+31 27 29,03	,596	, 324	— ,03
8740		Telescopii	φ	6.7	3	53 15,51	4,771	, 023	——	3	—52 34 21,79	,619	, 687	——
8741		Lyræ	λ	5.6	2	53 47,24	2,261	, 003	+,004	3	+31 55 7,77	,664	, 323	— ,08
8742		Sagittarii	S	6	4	53 49,17	3,861	, 010	+,002	5	—31 16 48,64	,667	, 553	— ,05
8743	496	Herculis		6.7	3	53 52,85	2,621	, 003	+,013	3	+19 4 53,96	,672	, 376	— ,10
8744	48	Draconis		6	3	53 57,14	1,022	, 011	—,001	6	+57 35 53,73	,678	, 144	— ,04
8745		Sagittarii		7	3	54 10,63	4,652	, 021	——	3	—50 33 41,98	,698	, 665	——
8746	14	Aquilæ	g	7	3	X 54 13,23	3,160	, 005	+,007	5	— 3 55 53,69	,700	, 456	— ,09
8747		Antinoi		8	5	54 15,01	3,092	, 005	+,007	5	— 0 56 15,14	,703	, 447	— ,17
8748		———		8	2	54 15,99	3,092	, 005	+,006	3	— 0 56 34,93	,704	, 447	— ,07
8749		Sagittarii	A	7	2	54 28,97	4,542	, 020	——	2	—48 32 20,08	,724	, 650	——
8750		Lyræ		7	3	54 40,97	2,064	, 003	,000	3	+37 46 2,79	,740	, 296	— ,15
8751		Sagittarii		8.9	3	54 42,71	3,678	, 009	+,003	4	—25 3 7,97	,742	, 526	— ,04
8752	222	Draconis		6	2	54 44,94	0,992	, 011	+,003	3	+57 59 58,85	,746	, 140	— ,07
8753		Lyræ		8.9	3	54 46,05	1,691	, 006	+,002	4	+46 43 36,66	,747	, 241	— ,13
8754	39	Sagittarii	ο	4.5	9	54 47,42	3,595	, 008	+,004	7	—21 58 31,10	,749	, 514	— ,13
8755		Pavonis		8.9	3	55 7,88	5,510	, 037	——	3	—61 57 53,86	,779	, 799	——
8756		Telescopii		6.7	4	55 11,52	4,993	, 027	——	4	—55 57 38,46	,784	, 719	——
8757		Cor. Aust.	γ	5	5	55 15,76	4,060	, 013	+,018	7	—37 17 29,15	,789	, 581	— ,39
8758		Aquilæ		8.9	3	55 29,28	3,094	, 005	+,010	4	— 1 1 51,80	,809	, 446	— ,09
8759		Sagittarii		7	3	55 32,21	3,674	, 009	+,017	3	—24 54 52,82	,812	, 526	— ,25
8760	110	Lyræ		6.7	2	55 42,57	2,216	, 003	+,012	4	+33 23 19,81	,827	, 316	— ,02
8761		Aquilæ		8	3	55 53,55	2,862	, 004	+,010	4	+ 9 7 58,22	,843	, 411	— ,08
8762		Sagittarii		8	3	56 2,15	3,747	, 010	+,010	3	—27 31 44,81	,855	, 535	— ,14
8763	15	Aquilæ	h	6	3	56 15,04	3,168	, 005	+,011	6	— 4 16 12,52	,873	, 456	— ,08
8764	52	Draconis	ν	5	1	56 22,42	—0,712	, 031	—,004	5	+71 4 29,95	,883	—,00102	— ,02
8765		Lyræ		8.9	3	56 28,01	+2,073	, 003	+,007	3	+37 34 33,84	,892	+,00297	— ,15
8766	40	Sagittarii	τ	4	4	56 38,18	3,757	, 010	+,006	5	—27 54 12,73	,906	, 537	— ,29
8767		Aquilæ		7	3	56 44,61	3,098	, 005	+,001	4	— 1 10 37,01	,916	, 446	— ,08
8768	114	Lyræ		5.6	6	56 46,33	1,695	, 007	+,013	3	+46 42 14,04	,917	, 241	— ,14
8769		Cor. Aust.	ξ	5	2	56 51,23	4,188	, 015	—,001	5	—40 44 37,61	,924	, 597	— ,18
8770		Sagittarii		6.7	5	57 2,72	3,615	, 010	+,002	1	—22 44 35,05	,941	, 516	— ,09
8771		Sagiittarii		7	8	57 7,32	3,786	, 011	+,005	6	—28 52 59,47	,947	, 540	— ,04
8772		Aquilæ		7	3	57 17,59	2,857	, 004	+,018	4	+ 9 23 57,98	,963	, 409	— ,05
8773	227	Draconis		6 7	3	57 27,28	1,192	, 009	+,008	3	+55 25 25,52	,976	, 166	— ,10
8774	16	Aquilæ	λ	3	8	57 29,50	3,187	, 006	+,007	7	— 5 7 24,54	,980	, 458	— ,18
8775		———		6.7	3	57 44,73	2,928	, 004	+,004	3	+ 6 18 19,27	5,000	, 421	— ,23

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8776	17	Aquilæ	ζ	3	63	18 57 49,70	+2,757	—,00004	+,008	61	+13 37 26,46	5,008	+,00394	—0,22
8777		———		8	3	57 54,33	2,854	, 004	—,001	3	+ 9 31 34,91	,014	, 409	— ,10
8778		Sagittarii		7	5	58 9,56	3,672	, 010	+,005	4	—24 54 25,69	,036	, 524	— ,03
8779		Cor. Aust.	α	5	6	58 14,56	4,088	, 014	+,018	8	—38 9 9,19	,043	, 583	— ,18
8780		Antinoi		7	3	58 28,76	3,188	, 006	+,007	2	— 5 8 49,23	,063	, 458	— ,18
8781		Sagittarii		6.7	5	58 34,98	3,530	, 009	——	5	—19 32 29,37	,072	, 502	——
8782		Lyræ		7	4	58 36,70	2,309	, 004	+,008	3	+30 29 23,35	,074	, 328	— ,05
8783		Cor. Aust.	β	5	1	58 40,28	4,141	, 015	+,005	6	—39 35 38,80	,079	, 590	— ,16
8784		Lyræ		7.8	3	58 43,00	2,065	, 004	+,017	5	+37 51 45,73	,083	, 295	— ,07
8785		———		8	2	59 11,77	2,043	, 004	+,005	2	+38 29 45,87	,124	, 292	— ,13
8786	18	Aquilæ		5.6	3	59 12,77	2,824	, 004	+,015	5	+10 49 22,85	,124	, 403	— ,09
8787		———		7.8	3	59 22,06	2,937	, 004	+,012	2	+ 5 54 42,11	,137	, 421	— ,01
8788		Antinoi		8.9	3	59 27,35	3,197	, 006	+,009	2	— 5 35 6,32	,145	, 459	— ,09
8789		Sagittarii		8	3	59 28,15	3,740	, 011	+,011	2	—27 22 6,93	,146	, 533	+ ,01
8790		Lyræ		8.9	1	59 39,75	1,605	, 007	+,004	3	+48 37 12,79	,163	, 227	— ,04
8791	41	Sagittarii	π	4.5	6	X 59 56,86	3,574	, 009	+,002	5	—21 16 40,90	,187	, 508	— ,04
8792		———		7	4	19 0 1,17	4,652	, 025	——	4	—50 44 49,59	,192	, 662	——
8793		———		7	5	0 4,01	3,543	, 009	+,005	8	—20 3 27,00	,196	, 503	— ,23
8794	125	Lyræ		6	3	0 4,95	2,374	, 004	+,008	4	+28 22 25,45	,198	, 336	— ,10
8795		Vulpeculæ		7.8	4	0 15,68	2,596	, 004	+,022	6	+20 10 49,26	,213	, 369	— ,21
8796	232	Draconis		7	2	0 23,18	1,284	, 010	+,002	3	+54 8 37,19	,224	, 179	— ,11
8797		Telescopii		7.8	2	0 40,37	5,158	, 034	——	2	—58 15 49,00	,248	, 737	——
8798		Aquilæ		8	3	0 53,77	2,864	, 004	—,001	2	+ 9 6 37,63	,268	, 409	— ,03
8799	1	Cygni		6.7	3	0 53,87	1,551	, 008	+,026	3	+49 40 20,63	,268	, 220	— ,10
8800		Draconis		7.8	2	0 54,14	0,597	, 015	+,008	2	+62 27 37,43	,268	, 083	,00
8801	19	Aquilæ		6	3	0 55,28	2,940	, 005	+,015	6	+ 5 49 12,66	,269	, 421	— ,12
8802		Lyræ		7.8	2	0 55,34	2,138	, 004	+,003	4	+35 52 32,81	,272	, 303	— ,07
8803		Antinoi		7	3	1 8,66	3,242	, 006	+,004	3	— 7 32 1,88	,289	, 464	— ,09
8804	128	Lyræ		7	2	1 11,26	2,257	, 004	+,016	4	+32 14 45,50	,292	, 320	— ,07
8805	51	Draconis	m	6.7	3	1 12,39	1,350	, 004	—,012	4	+53 8 43,66	,293	, 188	— ,10
8806		Lyræ	ι	6	4	1 24,85	2,139	, 004	+,006	6	+35 50 45,02	,311	, 304	— ,04
8807		Sagittarii		7.8	2	1 33,52	3,556	, 009	+,012	4	—20 36 33,35	,324	, 504	— ,04
8808	132	Lyræ		7.8	3	2 10,52	2,040	, 003	+,001	3	+38 40 15,15	,377	, 291	+ ,01
8809		Sagittarii		7	6	2 32,05	3,412	, 008	+,005	5	—14 51 1,98	,406	, 485	— ,04
8810		———		6	5	X 2 36,34	3,589	, 010	+,007	5	—21 55 26,82	,412	, 509	— ,05
8811		Lyræ		8	3	2 37,51	2,032	, 003	—,008	4	+38 53 43,99	,415	, 290	— ,04
8812	198	Sagittarii		7	2	2 38,66	4,380	, 020	+,012	4	—45 27 46,15	,416	, 623	— ,11
8813		Lyræ		7	2	2 50,56	2,078	, 003	—,019	2	+37 39 2,82	,432	, 295	— ,20
8814		———		7.8	3	3 0,22	2,319	, 004	+,006	3	+30 18 15,90	,445	, 328	— ,05
8815		Aquilæ		8.9	5	3 0,34	2,895	, 005	+,013	4	+ 7 47 45,80	,446	, 413	+ ,45
8816		Sagittarii		6.7	5	3 3,89	3,704	, 011	+,009	6	—26 10 31,37	,450	, 525	— ,03
8817		Cygni		7	3	3 16,07	1,475	, 008	—,006	2	+51 7 17,71	,467	, 207	— ,05
8818		Sagittarii		8.9	2	3 22,88	3,560	, 009	—,004	4	—20 41 27,83	,478	, 503	— ,05
8819	20	Aquilæ	B	5	6	3 43,82	3,256	, 007	+,016	6	— 8 12 30,12	,507	, 464	— ,06
8820		Sagittarii		8	3	3 44,22	3,612	, 010	+,007	4	—22 50 13,10	,507	, 511	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8821		Telescopii		6	4	19 4 1,07	+5,008	—,00033	——	4	—56 25 36,36	5,530	+,00716	——
8822		Lyræ		7	3	4 1,28	2,084	, 003	+,006	4	+37 31 51,67	,530	, 295	—0,07
8823		Sagittarii	B	6	6	4 20,51	4,390	, 021	+,015	7	—45 44 39,38	,558	, 622	— ,03
8824		———		8.9	3	4 46,92	3,493	, 009	+,006	4	—18 10 30,22	,595	, 493	— ,02
8825		Cephei	Q	7	2	4 48,12	—2,409	, 089	+,011	4	+76 48 40,86	,596	—,00339	+ ,01
8826		Vulpeculæ		8	2	4 49,01	+2,432	, 004	+,009	4	+26 28 4,33	,597	+,00343	— ,12
8827		Lyræ		7.8	3	5 4,75	2,341	, 004	+,009	7	+29 37 12,53	,620	, 331	— ,09
8828		———		7.8	2	5 14,48	2,035	, 003	+,018	3	+38 54 3,04	,634	, 289	— ,06
8829	211	Sagittarii		7.8	3	5 17,57	3,478	, 009	+,020	3	—17 37 23,02	,638	, 492	— ,01
8830	21	Aquilæ	C	6	5	5 23,68	3,026	, 005	+,002	5	+ 2 1 9,63	,647	, 433	— ,11
8831	42	Sagittarii	ψ	6	6	5 25,12	3,684	, 011	,000	7	—25 31 58,97	,648	, 521	— ,04
8832		———		6.7	5	5 29,95	3,654	, 010	+,012	4	—24 27 11,63	,655	, 517	— ,24
8833		———		8	2	5 43,12	3,539	, 009	+,013	4	—20 3 51,44	,673	, 499	— ,11
8834		Aquilæ		7	3	6 11,39	2,903	, 005	+,008	3	+ 7 29 13,51	,713	, 412	— ,02
8835		Sagittarii		7.8	2	6 19,28	3,417	, 008	+,001	3	—15 7 2,39	,723	, 483	+ ,02
8836		Lyræ		7.8	3	6 25,29	2,028	, 003	—,002	3	+39 8 47,52	,732	, 289	— ,14
8837		Sagittarii		8	3	6 45,01	4,702	, 029	——	3	—51 51 33,36	,760	, 669	——
8838		Cygni		7.8	3	6 55,18	1,485	, 008	—,013	3	+51 5 24,93	,774	, 209	— ,04
8839		Aquilæ		8	5	6 55,88	2,868	, 005	+,026	3	+ 9 2 22,00	,776	, 407	+ ,11
8840		Sagittarii		8.9	3	7 26,74	3,571	, 010	+,012	3	—21 21 25,53	,819	, 502	— ,05
8841		Antinoi		9	2	7 38,89	3,137	, 006	+,017	3	— 2 56 58,93	,835	, 448	— ,08
8842		———		7	3	7 42,54	3,325	, 008	+,027	3	—11 15 26,00	,840	, 471	— ,07
8843	43	Sagittarii	*d*	5	8	7 58,76	3,517	, 010	+,009	6	—19 14 20,85	,863	, 494	— ,02
8844	20	Lyræ	η	5	3	8 8,38	2,041	, 003	+,005	6	+38 51 58,87	,876	, 292	+ ,03
8845	1	Sagittæ		6	5	8 10,72	2,582	, 004	+,011	5	+20 56 54,27	,880	, 364	— ,12
8846		Aquilæ		9.10	5	8 13,77	2,867	, 005	+,011	4	+ 9 2 34,46	,884	, 406	— ,06
8847		Sagittarii		7	3	8 18,70	4,041	, 016	—,014	3	—37 11 2,53	,890	, 571	— ,09
8848	22	Aquilæ		6	6	8 21,22	2,969	, 005	+,018	5	+ 4 32 59,91	,893	, 420	— ,08
8849		———		7.8	3	8 31,43	2,930	, 005	+,014	2	+ 6 18 39,65	,909	, 417	— ,08
8850	214	Sagittarii		7	3	8 32,08	3,515	, 010	+,012	3	—19 9 8,21	,909	, 493	— ,09
8851	53	Draconis	η	5	2	8 32,85	1,134	, 013	+,013	5	+56 34 49,85	,910	, 151	+ ,05
8852		Antinoi		8	2	8 45,68	3,066	, 006	+,003	2	+ 0 12 38,54	,928	, 438	— ,06
8853		Sagittarii		7.8	3	8 51,38	3,510	, 010	+,022	3	—18 59 14,94	,935	, 493	— ,05
8854		Antinoi		8	2	9 1,74	3,386	, 008	+,001	2	—11 44 12,15	,951	, 470	— ,06
8855	1	Vulpeculæ		5	6	9 7,55	2,578	, 004	+,006	6	+21 6 14,70	,960	, 363	— ,03
8856	55	Draconis		7	3	9 7,92	0,243	, 023	+,018	3	+65 42 11,39	,960	, 034	+ ,06
8857		Aquilæ		10	3	9 10,39	2,868	, 005	+,013	1	+ 9 3 3,53	,962	, 405	— ,03
8858		Cephei		7.8	4	9 20,40	—2,647	, 107	—,008	5	+77 24 58,76	,976	—,00374	— ,01
8859		Telescopii		6	5	9 31,11	+4,874	, 034	——	5	—54 43 11,48	,991	+,00702	--0,8T.B.
8860		Sagittarii		7.8	2	9 31,77	4,106	, 016	+,001	2	—39 2 29,53	,993	, 579	— ,15
8861		Sagittarii		6	4	9 35,51	3,432	, 009	—,011	3	—15 48 59,34	,998	, 483	— ,25
8862		Telescopii	χ	7	3	9 48,87	4,677	, 029	——	3	—51 31 54,28	6,016	, 660	——
8863		Antinoi		8	3	9 51,32	3,824	, 008	+,015	3	—11 13 21,44	,019	, 469	+ ,01
8864	25	Aquilæ	ω^1	5	6	10 4,59	2,816	, 005	+,006	5	+11 18 12,75	,039	, 399	— ,10
8865		———		6.7	3	10 5,16	3,068	, 006	+,018	4	+ 0 7 44,70	,039	, 437	— ,05

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8866	23 Aquilæ 6	3	19 10 8,83	+3,054	—,00006	+,020	5	+ 0 47 29,10	6,043	+,00434	—0,06
8867	——— 7	3	10 14,11	2,964	, 006	+,019	3	+ 4 50 16,29	,052	, 419	— ,03
8868	Telescopii 7.8	3	10 22,29	4,841	, 033	——	3	—54 14 55,24	,062	, 686	——
8869	24 Aquilæ 6	6	10 24,36	3,070	, 006	+,003	7	+ 0 2 39,92	,066	, 436	— ,09
8870	21 Lyræ θ 5	3	10 38,24	2,081	, 003	+,006	7	+37 50 37,32	,085	, 292	— ,07
8871	Sagittarii 7.8	4	10 39,79	3,652	, 011	+,031	4	—24 30 10,11	,087	, 513	— ,23
8872	——— 6	5	10 44,73	3,604	, 011	+,006	6	—22 42 7,83	,094	, 506	— ,07
8873	——— β¹ 4	3	10 45,62	4,334	, 022	—,004	5	—44 45 34,99	,095	, 611	— ,13
8874	——— 6	1	10 45,88	3,604	, 011	——	1	—22 42 7,83	,095	, 506	——
8875	Telescopii 7.8	2	10 50,41	4,973	, 035	——	2	—56 11 34,01	,101	, 705	——
8876	54 Draconis p 5	2	10 58,31	1,078	, 013	+,006	2	+57 25 20,89	,112	, 147	— ,13
8877	80 Aquilæ 6.7	3	11 0,89	2,862	, 005	+,023	4	+ 9 19 30,40	,116	, 405	— ,05
8878	Sagittarii β² 4	3	11 17,93	4,349	, 022	+,014	4	—45 6 2,39	,140	, 613	— ,10
8879	26 Aquilæ f 6	2	11 44,32	3,198	, 007	+,012	3	— 5 43 4,41	,176	, 452	— ,10
8880	Sagittarii 7	3	11 56,79	3,522	, 010	+,003	7	—19 32 9,43	,194	, 493	+ ,06
8881	28 Aquilæ A 6	1	11 57,43	2,799	, 004	—,002	5	+12 4 31,85	,194	, 394	— ,04
8882	Lyræ 7.8	3	11 59,86	2,347	, 004	—,002	2	+29 39 36,78	,198	, 328	— ,10
8883	27 Aquilæ d 6	2	12 4,88	3,097	, 005	+,008	1	— 1 11 33,77	,205	, 439	— ,08
8884	44 Sagittarii ρ¹ 5	11	12 6,02	3,488	, 009	+,001	4	—18 9 1,94	,206	, 488	,00
8885	Aquilæ 7.8	4	12 9,85	2,972	, 005	+,012	4	+ 4 28 56,83	,212	, 420	— ,20
8886	45 Sagittarii ρ² 5.6	1	12 13,61	3,499	, 009	+,009	2	—18 36 26,97	,218	, 490	— ,21
8887	46 ——— υ 5.6	3	12 16,61	3,441	, 009	+,010	1	—16 15 27,23	,221	, 483	— ,08
8888	Aquilæ 8	3	12 22,02	3,013	, 006	+,007	3	+ 2 38 11,69	,228	, 427	— ,11
8889	Telescopii 7	3	12 24,53	4,664	, 029	——	3	—51 24 38,68	,233	, 656	——
8890	Sagittarii α 4.5	3	12 26,87	4,173	, 018	+,018	4	—40 55 3,30	,236	, 586	— ,22
8891	57 Draconis δ 3	32	12 29,84	0,024	, 025	+,030	2	+67 22 14,99	,240	, 003	— ,02
8892	Aquilæ 8.9	3	12 33,35	2,930	, 005	—,003	3	+ 6 20 46,98	,243	, 415	— ,15
8893	Antinoi 7.8	2	12 35,03	3,104	, 006	+,017	3	— 1 28 42,71	,246	, 439	— ,09
8894	Sagittarii 8	2	12 56,83	3,517	, 010	+,020	3	—19 19 42,69	,277	, 490	+ ,04
8895	——— 7.8	3	12 56,85	3,969	, 016	+,007	2	—35 16 30,63	,277	, 559	— ,07
8896	1 Cygni k 4	6	13 17,13	1,382	, 010	+,013	5	+53 3 59,22	,305	, 191	+ ,08
8897	Antinoi 9.10	2	13 22,09	3,212	, 007	+,006	2	— 6 21 12,00	,311	, 451	— ,28
8898	Draconis 7.8	2	13 47,21	0,354	, 021	+,015	2	+64 58 46,54	,346	, 046	+ ,06
8899	——— 7	3	13 48,55	0,108	, 026	+,006	4	+66 49 29,70	,348	, 014	+ ,09
8900	Anseris 8	5	13 51,70	2,561	, 004	+,014	2	+21 53 41,75	,352	, 358	— ,03
8901	89 Aquilæ 7	3	13 52,91	3,160	, 006	+,004	3	— 4 1 29,45	,355	, 444	— ,14
8902	Antinoi 8	2	13 54,71	3,070	, 006	+,012	2	+ 0 4 25,96	,357	, 439	+ ,04
8903	——— 7	3	14 3,30	3,318	, 008	+,013	3	—11 0 45,03	,368	, 464	,00
8904	92 Aquilæ 7	3	14 5,59	2,833	, 005	+,002	4	+10 36 41,15	,372	, 398	— ,02
8905	Sagittarii p 6	4	14 12,94	3,750	, 012	+,015	3	—28 10 39,30	,382	, 523	— ,08
8906	Draconis 9	1	14 31,53	0,574	, 018	+,019	3	+63 5 46,29	,408	, 088	— ,02
8907	Telescopii 7	3	14 31,84	4,857	, 034	——	3	—54 38 40,79	,408	, 685	——
8908	Sagittarii 8	2	14 51,16	3,513	, 010	+,002	3	—19 14 25,11	,434	, 488	— ,02
8909	Aquilæ 8	2	14 56,78	2,886	, 005	+,004	2	+ 8 17 49,42	,443	, 407	— ,12
8910	9 Cephei 6.7	3	15 8,52	—2,116	, 095	+,022	3	+76 16 51,15	,459	—,00302	— ,10

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8911	47	Sagittarii	χ^1	6	3	19 15 13,71	+3,656	—,00012	+,003	5	—24 49 16,95	6,465	+,00509	—0,11
8912	242	Draconis		7	3	15 15,41	0,595	, 018	+,015	3	+62 54 31,43	,468	, 082	— ,05
8913	48	Sagittarii	χ^2	6.7	2	15 20,61	3,654	, 012	+,001	5	—24 43 38,80	,476	, 509	— ,08
8914		Antinoi		8	3	15 21,87	3,286	, 007	+,018	1	— 9 39 2,31	,477	, 460	— ,17
8915	49	Sagittarii	χ^3	6	3	15 30,03	3,642	, 012	—,005	5	—24 16 41,27	,479	, 507	— ,02
8916		Sagittarii		7.8	4	16 2,12	3,406	, 009	+,010	3	—14 50 32,50	,533	, 476	— ,03
8917	3	Vulpeculæ		6	3	16 5,64	2,456	, 004	+,017	5	+25 57 0,60	,537	, 343	— ,06
8918	50	Sagittarii		6.7	5	16 28,52	3,584	, 011	+,004	5	—22 5 45,99	,571	, 499	— ,08
8919		———	ο	6	7	16 30,45	3,802	, 014	+,015	4	—30 3 41,86	,572	, 530	— ,12
8920		Aquilæ		8	2	16 32,73	3,038	, 006	+,014	2	+ 1 31 6,05	,575	, 427	+ ,02
8921		Sagittarii		6.7	3	16 39,91	3,570	, 011	+,003	2	—21 38 53,82	,585	, 495	— ,06
8922		Antinoi		8.9	3	16 46,13	3,161	, 007	+,011	4	— 4 3 2,72	,593	, 444	— ,23
8923		Sagittarii		6	7	16 47,51	3,418	, 009	+,011	2	—15 22 21,44	,596	, 476	— ,03
8924	2	Sagittæ		6	5	16 57,62	2,694	, 004	+,015	4	+16 37 20,72	,610	, 375	— ,01
8925		Sagittarii		7	5	17 2,82	3,406	, 010	+,013	4	—14 52 17,21	,617	, 474	— ,05
8926		Antinoi		8	3	17 3,03	3,123	, 006	+,014	5	— 2 22 51,90	,617	, 439	— ,12
8927	31	Aquilæ	b	5	6	17 6,27	2,812	, 005	+,063	9	+11 35 50,63	,621	, 394	+ ,58
8928		Telescopii	μ	7	3	17 10,13	4,903	, 037	———	3	—55 26 17,23	,627	, 688	———
8929	30	Aquilæ	δ	3.4	42	17 10,73	3,009	, 006	+,038	47	+ 2 47 31,40	,629	, 422	+ ,03
8930	3	Sagittæ		6.7	5	17 20,44	2,694	, 004	+,011	2	+16 38 27,01	,641	, 376	+ ,04
8931		Anseris		7	3	17 31,37	2,621	, 004	+,014	3	+19 37 14,28	,655	, 364	+ ,04
8932	2	Cygni	a	5.6	3	17 37,30	2,363	, 004	+,017	3	+29 18 10,68	,663	, 331	— ,11
8933		Pavonis		8	3	17 42,93	5,309	, 048	———	3	—60 36 1,50	,672	, 741	———
8934	32	Aquilæ	ν	5.6	3	18 4,85	3,071	, 006	+,010	5	+ 0 0 57,40	,703	, 433	— ,02
8935		Cygni		7	2	18 10,50	2,151	, 003	—,001	4	+36 7 47,97	,710	, 300	+ ,03
8936	4	Vulpeculæ		6	4	18 14,31	2,625	, 004	+,011	7	+19 28 50,38	,716	, 366	— ,12
8937		Sagittarii		6	2	18 29,22	3,497	, 010	———	5	—18 41 8,53	,736	, 485	———
8938	3	Cygni		6	5	18 36,18	2,494	, 004	—,009	8	+24 37 11,50	,745	, 346	— ,64
8939		———		7	2	18 39,86	1,416	, 010	+,020	3	+52 43 49,78	,750	, 191	+ ,07
8940	60	Draconis	τ	4.5	4	18 40,64	—1,060	, 058	—,035	7	+73 2 47,72	,752	—,00143	+ ,07
8941		Telescopii		7.8	3	18 44,28	+4,836	, 035	———	3	—54 29 57,84	,756	+,00681	———
8942		Aquilæ		8.9	3	18 48,18	3,123	, 006	+,013	3	— 2 20 46,30	,761	, 438	— ,11
8943	17	Cygni		6.7	3	19 0,96	2,619	, 004	+,009	3	+19 46 31,35	,779	, 363	— ,09
8944	19	———		7.8	6	19 4,24	1,574	, 008	+,012	6	+49 57 5,78	,783	, 218	,00
8945		———		7.8	2	19 6,94	2,491	, 004	+,007	3	+24 43 45,91	,787	, 346	— ,05
8946	247	Sagittarii		6	3	19 12,26	3,418	, 010	+,012	2	—15 25 53,91	,795	, 473	— ,14
8947		Anseris		7	3	19 15,66	2,624	, 004	+,006	1	+19 34 7,11	,800	, 366	— ,18
8948		Sagittarii	Q	7	4	19 39,35	3,720	, 014	—,014	5	—27 18 58,54	,831	, 517	— ,15
8949	58	Draconis	π	4	4	19 48,11	0,325	, 022	+,013	5	+65 23 51,17	,843	, 046	+ ,02
8950		Telescopii		6.7	6	19 50,73	4,771	, 034	———	6	—53 31 27,77	,847	, 667	———
8951		Sagittarii		8	2	19 55,51	3,570	, 012	+,005	2	—21 40 12,88	,855	, 493	— ,05
8952		Cygni		7.8	3	20 1,40	2,163	, 003	+,019	3	+36 51 37,40	,861	, 299	— ,12
8953		Aquilæ		6.7	3	20 3,82	3,014	, 006	+,003	2	+ 2 36 3,09	,865	, 423	— ,07
8954	250	Sagittarii		7.8	3	20 9,42	3,424	, 010	+,008	3	—15 41 29,15	,874	, 474	— ,12
8955	172	Lyræ		6	3	20 12,65	2,159	, 003	+,011	4	+35 59 28,92	,878	, 299	,00

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
8956	Cygni 7.8	3	19 20 12,86	+1,578	—,00008	+,012	3	+49 55 6,93	6,877	+,00221	—0,17
8957	35 Aquilæ C 6	4	20 40,59	3,036	, 006	+,015	5	+ 1 37 11,49	,914	, 425	— ,11
8958	24 Vulpeculæ 7	3	20 42,04	2,616	, 004	+,007	4	+19 55 1,12	,917	, 362	— ,12
8959	Sagittarii 6	7	21 6,18	3,569	, 012	+,004	5	—21 38 53,80	,950	, 491	— ,11
8960	——— C 6	3	21 26,96	4,352	, 026	—,005	3	—45 36 43,89	,979	, 603	— ,11
8961	Aquilæ 7.8	3	21 38,30	3,148	, 007	+,003	3	— 3 31 11,63	,994	, 439	— ,05
8962	26 Cygni 7	3	21 42,09	2,373	, 004	,000	3	+29 7 6,59	,999	, 330	— ,08
8963	——— 8	4	21 44,85	2,154	, 003	,000	4	+36 11 48,80	7,004	, 298	— ,07
8964	6 Vulpeculæ b 4	13	21 50,44	3,015	, 006	+,002	11	+ 2 34 3,18	,011	, 421	— ,05
8965	Aquilæ 6.7	1	21 53,38	2,505	, 004	+,004	3	+24 20 9,14	,015	, 347	— ,14
8966	36 Aquilæ e 6	3	22 2,24	3,139	, 007	+,035	4	— 3 7 35,26	,027	, 437	— ,10
8967	8 Vulpeculæ 5.6	5	22 3,84	2,502	, 004	+,006	5	+24 26 0,43	,030	, 347	— ,07
8968	——— C 7	3	22 8,93	2,616	, 004	,000	3	+19 56 42,31	,036	, 362	— ,01
8969	Sagittarii 7	3	22 22,78	3,745	, 014	——	4	—28 19 39,98	,056	, 514	——
8970	Cygni 8	3	22 24,83	1,589	, 008	+,015	5	+49 48 36,11	,058	, 221	— ,02
8971	Cygni 8	3	22 27,07	2,417	, 004	+,007	3	+27 35 32,83	,061	, 335	— ,11
8972	Sagittarii 7	2	22 27,37	3,574	, 011	+,029	3	—21 51 30,45	,061	, 491	+ ,09
8973	118 Aquilæ 7	1	22 44,98	3,035	, 006	+,010	3	+ 1 40 20,02	,086	, 423	— ,09
8974	Draconis 7	3	22 47,38	1,093	, 014	+,004	4	+57 41 48,73	,093	, 149	— ,05
8975	Sagittarii D 6	4	22 57,47	4,482	, 028	——	4	—48 26 45,79	,102	, 620	——
8976	29 Cygni 6	3	23 23,36	1,472	, 010	—,008	4	+51 59 14,79	,138	, 201	,00
8977	176 Lyræ 7	2	23 32,45	2,165	, 003	+,013	4	+35 56 41,11	,150	, 300	+ ,05
8978	Sagittarii 8	2	23 58,45	3,500	, 011	+,026	4	—18 57 42,37	,185	, 480	— ,16
8979	Aquilæ 6.7	3	24 0,02	2,914	, 005	+,010	3	+ 7 8 41,30	,188	, 405	— ,09
8980	6 Cygni β¹ 3	14	24 4,18	2,418	, 004	+,010	9	+27 37 4,07	,193	, 334	— ,05
8981	Cygni 7	5	24 6,39	2,418	, 004	+,012	4	+27 37 23,99	,196	, 334	— ,06
8982	Telescopii 7.8	6	24 31,44	5,093	, 045	——	6	—58 20 14,86	,230	, 710	——
8983	Cygni 7.8	3	24 35,35	1,378	, 011	+,022	4	+53 37 52,55	,235	, 186	— ,03
8984	Sagittarii 7	3	24 35,86	3,682	, 013	+,007	5	—24 12 31,06	,236	, 499	— ,07
8985	Cygni 8	3	24 48,68	2,180	, 003	+,010	3	+35 53 7,87	,254	, 299	,00
8986	Vulpeculæ 6	4	24 52,19	2,603	, 004	+,006	5	+20 35 0,41	,259	, 359	— ,07
8987	Cygni 7.8	2	25 27,90	2,411	, 004	+,009	3	+27 55 10,28	,308	, 332	— ,05
8988	10 ——— ι 5	4	25 32,78	1,514	, 009	+,001	5	+51 22 50,50	,315	, 207	+ ,06
8989	178 Lyræ 6	3	25 38,41	2,228	, 003	+,007	3	+34 6 24,58	,322	, 307	— ,01
8990	Sagittarii 6.7	9	25 43,34	3,617	, 013	—,001	11	—23 39 47,57	,328	, 496	— ,08
8991	Sagittarii 7	6	25 49,78	3,552	, 011	+,003	3	—21 7 43,83	,338	, 485	— ,24
8992	Anseris 8	2	25 51,01	2,602	, 004	+,005	3	+20 39 15,98	,340	, 359	— ,09
8993	51 Sagittarii h¹ 6	1	26 0,14	3,653	, 013	+,003	5	—25 4 22,26	,352	, 500	— ,03
8994	38 Aquilæ μ 4.5	5	26 1,77	2,918	, 005	+,027	13	+ 7 2 4,76	,355	, 403	— ,20
8995	37 ——— K 5	6	26 1,78	3,311	, 009	+,013	3	—10 54 49,43	,355	, 456	— ,05
8996	52 Sagittarii h² 4.5	4	26 39,70	3,657	, 013	+,016	5	—25 14 23,33	,405	, 501	— ,01
8997	Antinoi 8	4	26 44,40	3,306	, 009	+,012	3	—10 43 16,50	,412	, 453	— ,06
8998	Sagittarii 7	3	26 48,79	3,504	, 011	+,011	5	—19 12 35,25	,418	, 479	— ,03
8999	Aquilæ 8	3	26 49,86	2,985	, 006	+,011	3	+ 3 57 25,71	,420	, 414	— ,14
9000	Telescopii 7.8	4	27 6,11	4,830	, 041	——	4	—54 46 58,69	,441	, 668	——

tr.

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9001		Cygni		7.8	1	19 27 9,62	+1,245	—,00012	+,013	2	+55 47 17,04	7,445	+,00168	—0,03
9002	129	Aquilæ		7	3	27 15,16	3,132	, 007	—,001	2	— 2 48 37,97	,453	, 438	— ,13
9003		Cygni		9	3	27 19,64	1,282	, 012	+,008	3	+55 14 22,77	,460	, 173	— ,17
9004	9	Vulpeculæ		5.6	3	27 20,05	2,633	, 004	+,011	5	+19 25 5,89	,460	, 362	— ,05
9005		Sagittarii		7	4	27 28,75	3,488	, 011	+,014	4	—18 35 25,64	,473	, 476	— ,11
9006		Telescopii		7.8	5	27 32,93	4,815	, 044	——	4	—54 34 35,32	,478	, 667	——
9007		Aquilæ		7.8	4	27 33,63	3,076	, 006	+,015	4	— 0 14 58,02	,479	, 425	— ,33
9008		Antinoi		7.8	2	27 34,39	3,073	, 006	+,011	2	— 0 6 29,74	,479	, 425	— ,05
9009		———		8	3	27 35,22	3,140	, 006	+,016	3	— 3 9 55,08	,481	, 434	— ,18
9010		Cygni		7.8	2	27 39,88	1,602	, 009	+,001	2	+49 49 1,50	,487	, 221	+ ,28
9011		Antinoi		8	2	27 43,88	3,307	, 009	—,010	2	—10 47 27,41	,493	, 453	— ,35
9012	39	Cygni		6.7	5	27 44,00	1,274	, 012	+,007	3	+55 22 56,41	,493	, 172	— ,10
9013		Sagittarii		6.7	4	27 46,96	3,301	, 009	+,008	6	—10 30 59,16	,497	, 452	— ,06
9014	39	Aquilæ	κ ~~K~~	4	4	28 0,72	3,232	, 007	+,003	5	— 7 23 15,84	,514	, 444	— ,04
9015	41	———	ι	5	4	28 10,93	3,107	, 006	—,001	5	— 1 38 45,71	,529	, 429	— ,07
9016	9	Cygni		5.6	4	28 17,80	2,381	, 004	+,013	3	+29 6 16,08	,538	, 329	— ,06
9017		Aquilæ		8	3	28 43,79	2,915	, 005	+,006	2	+ 7 11 22,11	,574	, 405	— ,01
9018		Antinoi		8	1	28 48,13	3,089	, 006	+,005	4	— 0 51 16,60	,579	, 428	— ,01
9019		Aquilæ		7	3	28 52,55	2,727	, 005	—,013	3	+15 31 43,22	,584	, 375	+ ,04
9020	42	———	P	6	5	29 2,17	3,180	, 007	+,018	5	— 5 0 33,87	,598	, 437	— ,14
9021		Antinoi		7.8	3	29 5,32	3,082	, 006	+,003	3	— 0 29 37,27	,602	, 427	,00
9022		———		8	3	29 43,90	3,089	, 006	+,015	3	— 0 51 18,40	,655	, 429	— ,07
9023	4	Sagittæ	ε	6	4	29 49,27	2,714	, 004	+,003	4	+16 5 49,80	,661	, 371	— ,08
9024	45	Cygni		6.7	3	29 52,61	2,154	, 003	+,005	3	+36 34 55,24	,667	, 294	— ,09
9025	53	Sagittarii		7	4	29 54,22	3,616	, 013	+,010	4	—23 47 44,79	,668	, 491	— ,09
9026		Antinoi		8	3	29 55,24	3,071	, 006	+,015	3	— 0 1 20,29	,669	, 425	— ,03
9027		Cygni		7	2	30 2,49	2,211	, 003	+,008	1	+34 51 2,92	,679	, 302	— ,02
9028		———		6	2	30 3,50	1,652	, 010	+,017	2	+50 53 7,56	,680	, 212	— ,18
9029		Sagittarii		6.7	4	30 11,62	3,616	, 013	+,003	4	—23 47 58,20	,692	, 491	— ,11
9030		———		7.8	2	30 26,68	3,543	, 013	+,007	2	—20 55 7,42	,712	, 481	— ,12
9031		Sagittarii		9	2	30 27,24	3,613	, 014	+,003	2	—23 42 8,10	,712	, 490	— ,08
9032		Aquilæ		8	5	30 36,02	2,940	, 005	+,014	2	+ 6 3 39,38	,725	, 404	— ,09
9033		———		8	2	30 36,50	2,914	, 005	+,008	1	+ 7 14 47,21	,725	, 400	— ,05
9034		———		7.8	2	30 48,86	2,809	, 005	+,020	2	+11 59 20,50	,742	, 384	— ,13
9035		Antinoi		9	1	30 50,69	3,110	, 006	+,014	1	— 1 50 17,78	,745	, 428	— ,11
9036	44	Aquilæ	σ	5	6	31 3,13	2,962	, 005	—,002	8	+ 5 1 40,23	,761	, 407	— ,03
9037		Antinoi		8	2	31 8,80	3,252	, 009	+,012	2	— 8 20 34,76	,769	, 445	— ,22
9038	54	Sagittarii	e	5.6	4	31 16,00	3,440	, 011	+,007	6	—16 39 52,60	,778	, 468	— ,11
9039		Cygni		7	2	31 29,96	1,609	, 009	—,006	3	+49 52 16,88	,797	, 221	+ ,03
9040		Draconis		7.8	1	31 37,50	—0,167	, 033	—,015	2	+69 10 10,46	,806	—,00022	— ,07
9041		Aquilæ		7.8	1	31 39,50	+2,906	, 005	—,015	2	+ 7 28 13,47	,809	+,00399	— ,03
9042	55	Cygni		7	3	31 56,24	2,213	, 003	+,016	3	+34 53 27,08	,832	, 301	— ,12
9043		Aquilæ		8	4	31 58,38	2,916	, 005	+,008	3	+ 7 11 35,05	,834	, 399	— ,09
9044	13	Cygni	θ	4	5	32 0,77	1,612	, 009	+,002	6	+49 50 29,76	,838	, 221	+ ,14
9045	45	Aquilæ		6	5	32 13,41	3,092	, 006	+,011	5	— 0 59 49,48	,854	, 425	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9046	61	Draconis	σ	5	5	19 32 39,74	—0,196	—,00033	+,114	6	+69 22 48,46	7,891	—,00024	—0,08
9047		Sagittarii		7.8	2	32 40,50	+3,901	, 018	+,017	3	—34 1 38,36	,891	+,00531	— ,10
9048	5	Sagittæ	α	4	9	32 43,42	2,680	, 004	+,014	6	+17 38 22,84	,895	, 366	— ,11
9049		———		8	3	32 48,21	2,683	, 004	+,010	2	+17 31 20,37	,902	, 366	— ,23
9050	12	Cygni	φ	4	6	32 51,54	2,368	, 004	—,002	8	+29 46 38,96	,906	, 323	— ,03
9051	55	Sagittarii	e²	5	7	33 4,84	3,435	, 012	+,017	7	—16 30 14,37	,925	, 466	— ,12
9052	61	Cygni		7	3	33 21,87	1,663	, 009	+,026	3	+48 54 11,27	,947	, 227	— ,18
9053		Sagittæ		9	1	33 35,96	2,681	, 004	+,004	3	+17 36 55,55	,966	, 365	— ,10
9054	6	———	β	5	5	33 38,36	2,694	, 004	+,009	6	+17 5 57,10	,969	, 367	— ,07
9055		———		8	4	34 2,83	2,677	, 004	+,010	3	+17 48 49,08	8,002	, 364	— ,18
9056	62	Cygni		6	3	34 4,24	1,950	, 002	+,010	3	+42 26 26,11	,003	, 265	— ,01
9057		Antinoi		8.9	2	34 5,78	3,310	, 009	+,025	4	—11 3 22,53	,006	, 448	— ,18
9058		Sagittarii		6	5	34 8,51	3,419	, 011	+,011	4	—15 50 44,98	,009	, 462	— ,25
9059		Cygni		7.8	3	34 15,76	2,334	, 004	+,013	3	+31 1 38,58	,019	, 317	— ,08
9060		Antinoi		8	3	34 24,55	2,973	, 006	+,016	2	+ 4 34 16,50	,030	, 406	+ ,01
9061	152	Aquilæ		7	3	34 28,60	2,815	, 005	+,010	3	+11 48 42,21	,037	, 383	— ,04
9062		Telescopii	ν	6	3	34 31,03	4,940	, 044	———	3	—56 44 57,73	,039	, 687	———
9063		Sagittarii		7.8	4	34 33,95	3,842	, 017	+,009	4	—32 10 29,90	,043	, 520	— ,10
9064		Draconis		8	2	34 46,12	—0,192	, 033	—,010	5	+69 25 55,21	,059	—,00024	+ ,43
9065		Aquilæ		7.8	2	34 47,45	+2,899	, 005	+,009	4	+ 7 59 47,83	,061	+,00394	— ,07
9066	47	Aquilæ	χ	6	4	34 48,42	2,823	, 005	+,014	5	+11 26 36,17	,062	, 383	— ,12
9067		Sagittarii		6.7	5	34 56,75	3,815	, 016	—,008	5	—31 17 28,29	,074	, 516	— ,10
9068		Sagittæ		7	3	34 58,53	2,671	, 004	+,013	2	+18 4 55,43	,075	, 362	— ,03
9069		———		8.9	3	35 16,16	2,674	, 004	+,016	3	+18 0 8,36	,099	, 362	— ,05
9070		———		8.9	6	35 25,52	2,683	, 004	+,004	2	+17 35 1,31	,111	, 364	— ,07
9071	286	Sagittarii		6.7	3	35 29,12	3,844	, 017	,000	2	—32 17 55,50	,117	, 520	— ,08
9072		Antinoi		8	4	35 37,95	3,323	, 009	+,014	6	—11 34 53,56	,129	, 449	— ,06
9073		Draconis		7	4	35 59,33	—0,185	, 034	+,005	8	+69 25 58,21	,157	—,00023	+ ,08
9074		Pavonis		8	3	35 59,83	+5,158	, 052	———	3	—59 39 45,69	,158	+,00702	———
9075		Aquilæ		8.9	3	36 14,78	2,917	, 006	+,007	2	+ 7 11 53,25	,178	, 397	— ,12
9076		Aquilæ		8	2	36 22,27	2,812	, 005	+,004	3	+11 59 2,97	,187	, 383	— ,01
9077		Pavonis	λ¹	6.7	3	36 42,36	5,150	, 050	———	3	—59 35 41,75	,214	, 690	———
9078		Aquilæ		7.8	3	36 43,83	2,892	, 005	+,019	3	+ 8 20 11,89	,217	, 391	— ,12
9079	56	Sagittarii	f	6	8	36 43,98	3,519	, 012	—,009	5	—20 9 2,89	,217	, 473	— ,09
9080	10	Vulpeculæ	d	6	6	36 51,43	2,492	, 004	+,016	8	+25 22 53,64	,226	, 336	— ,14
9081		Aquilæ		7	2	36 52,07	2,845	, 005	—,005	3	+10 31 16,07	,227	, 384	— ,10
9082		———	ψ	6.7	4	36 53,64	2,791	, 005	+,006	4	+12 54 44,76	,230	, 377	— ,10
9083		———		7	6	36 54,80	2,793	, 005	+,007	6	+12 50 23,80	,231	, 377	— ,04
9084		———		7	3	37 6,98	2,848	, 005	+,005	3	+10 22 59,11	,247	, 383	— ,06
9085		Vulpeculæ		6	5	37 10,74	2,457	, 004	———	5	+26 44 43,15	,253	, 332	———
9086	16	Cygni	c¹	6	7	37 25,80	1,612	, 009	—,002	6	+50 8 41,02	,273	, 219	— ,20
9087	16	———	c²	7	5	37 28,47	1,612	, 009	+,007	1	+50 8 13,38	,275	, 219	— ,18
9088		Aquilæ	υ	6.7	3	37 38,42	2,917	, 005	+,014	4	+ 7 13 8,45	,289	, 394	— ,10
9089		Cygni		7	3	37 56,85	2,122	, 002	+,005	4	+37 55 50,11	,314	, 287	— ,02
9090		———		7	3	38 8,50	2,134	, 002	+,009	4	+37 36 53,05	,329	, 289	— ,01

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9091		Sagittarii		6.7	3	19 38 10,02	+4,420	—,00033	——	3	—47 57 37,55	8,331	+,00598	——
9092	292	———		7	2	38 16,17	3,546	, 013	+,004	4	—21 21 25,38	,339	, 476	—0,03
9093	15	Cygni		5	7	38 19,61	2,156	, 002	+,015	5	+36 57 35,21	,343	, 290	— ,06
9094	50	Aquilæ	γ	3	19	38 24,98	2,852	, 005	+,010	106	+10 12 59,81	,351	, 388	— ,04
9095		———		7.8	3	38 43,57	2,855	, 005	+,004	3	+10 3 45,45	,375	, 384	— ,07
9096		Sagittæ		9	2	38 44,91	2,685	, 004	+,017	2	+17 37 39,03	,378	, 362	— ,09
9097		Sagittarii		6.7	3	38 46,54	3,376	, 012	+,009	5	—14 6 10,14	,379	, 452	— ,07
9098		———		7.8	3	39 14,49	4,174	, 025	—,003	3	—42 15 53,04	,417	, 562	+ ,02
9099		Telescopii		6.7	5	39 27,66	4,829	, 044	——	5	—55 22 53,21	,435	, 654	——
9100		Cygni		7	5	39 36,43	2,199	, 002	+,005	3	+35 41 34,19	,445	, 297	— ,01
9101		Cygni		7.8	3	39 37,48	2,200	, 002	+,008	2	+35 41 24,41	,446	, 297	— ,13
9102		Aquilæ		7	3	39 38,30	2,957	, 006	,000	3	+ 5 22 50,17	,448	, 399	— ,05
9103		Sagittarii		7	5	39 39,12	3,345	, 011	+,010	5	—12 43 20,17	,449	, 449	— ,11
9104		Sagittæ		7.8	5	39 41,03	2,659	, 004	+,038	3	+18 46 49,78	,452	, 358	— ,09
9105		Cygni		6.7	3	39 42,41	2,234	, 003	+,014	3	+34 36 52,40	,453	, 301	— ,06
9106	18	Cygni	δ	3.4	6	39 48,82	1,870	, 004	+,004	5	+44 43 53,46	,462	, 251	— ,05
9107		Aquilæ		6	4	39 56,10	3,312	, 010	+,014	6	—11 16 28,35	,472	, 444	— ,09
9108	7	Sagittæ	δ	4	4	40 1,92	2,674	, 004	+,002	5	+18 7 56,35	,480	, 360	,00
9109	17	Cygni	χ	5	5	40 10,01	2,274	, 003	+,013	5	+33 20 53,75	,490	, 306	— ,15
9110		Indi		7	3	40 13,59	5,310	, 059	——	3	—61 35 11,75	,494	, 715	——
9111		Cygni		7.8	2	40 17,25	1,231	, 013	+,024	3	+56 38 45,13	,510	, 163	— ,09
9112		Sagittarii	C	6	3	40 37,31	4,097	, 023	—,010	3	—40 17 3,21	,525	, 551	— ,07
9113		Aquilæ		7	2	40 46,05	3,309	, 010	+,010	4	—11 7 56,55	,537	, 443	— ,14
9114	52	———	π	6	3	40 55,67	2,827	, 005	+,013	5	+11 24 38,86	,551	, 380	— ,09
9115		Sagittæ		7.8	2	41 19,91	2,636	, 004	+,023	3	+19 48 31,67	,583	, 354	— ,07
9116		Pavonis	ε	4	3	41 22,34	7,108	, 158	——	4	—73 20 1,07	,585	, 953	——
9117		Cygni		7.8	3	41 23,74	1,316	, 012	+,025	3	+55 26 50,09	,588	, 175	— ,10
9118		Antinoi		7.8	3	41 25,56	3,017	, 007	+,007	3	+ 2 32 44,30	,589	, 407	— ,01
9119		Cygni		7	2	41 32,81	2,342	, 003	—,002	3	+31 6 0,86	,599	, 315	+ ,01
9120	8	Sagittæ	ζ	5	4	X 41 39,36	2,661	, 004	+,008	4	+18 44 0,92	,607	, 356	— ,04
9121	51	Aquilæ	D	5.6	4	41 41,82	3,310	, 010	+,008	4	—11 10 32,92	,611	, 444	— ,10
9122		Cygni		7	3	41 47,54	1,566	, 009	—,010	3	+51 16 8,01	,618	, 210	+ ,02
9123		Sagittarii		7.8	2	41 59,32	3,501	, 014	+,006	4	—19 37 27,73	,634	, 466	— ,06
9124		Telescopii		8	2	42 31,19	4,753	, 043	——	2	—54 22 4,49	,675	, 634	——
9125		Cygni		*var.*	4	42 32,77	2,287	, 003	+,001	4	+33 1 42,54	,678	, 307	— ,07
9126	57	Sagittarii		5.6	5	42 36,43	3,497	, 013	+,005	3	—19 27 26,11	,682	, 465	— ,18
9127	53	Aquilæ	α	1.2	134	42 44,00	2,892	, 005	+,042	180	+ 8 26 17,32	,693	, 386	+ ,30
9128		Sagittæ		7	3	42 50,04	2,696	, 004	+,018	3	+17 17 56,10	,701	, 359	— ,04
9129	54	Aquilæ	ο	5.6	3	43 7,30	2,859	, 006	+,025	5	+10 0 30,08	,723	, 381	— ,17
9130		Indi		7	3	43 12,32	5,101	, 054	——	3	—59 19 30,07	,730	, 680	——
9131		Indi		7	3	43 16,79	5,024	, 052	——	3	—58 20 56,14	,737	, 672	——
9132		Cygni		7.8	5	43 23,60	2,293	, 003	+,034	4	+32 51 52,75	,746	, 306	— ,16
9133		Vulpeculæ		7.8	3	43 29,90	2,638	, 004	+,001	3	+19 47 48,64	,754	, 353	— ,11
9134		———		7	2	43 36,81	2,642	, 004	+,020	3	+19 37 27,95	,762	, 354	— ,04
9135	93	Cygni		6.7	3	43 37,14	2,121	, 002	+,018	3	+38 17 53,76	,762	, 282	— ,13

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9136		Sagittarii	E	4.5	6	19 43 52,36	+4,165	—,00026	+,022	5	—42 17 38,44	8,783	+,00559	—0,06
9137	12	Vulpeculæ	e	5.6	3	43 57,81	2,581	, 004	+,016	4	+22 11 43,94	,790	, 345	— ,08
9138	55	Aquilæ	η	4	3	44 4,08	3,059	, 007	+,014	5	+ 0 35 17,01	,798	, 413	— ,10
9139		———		6.7	6	44 20,10	2,833	, 005	—,015	8	+11 13 32,52	,819	, 377	— ,37
9140		———		8	3	44 23,72	2,861	, 006	—,004	4	+ 9 56 1,91	,824	, 381	— ,04
9141	309	Sagittarii		6.7	3	44 30,06	3,865	, 018	—,003	3	—33 28 11,39	,832	, 515	+ ,01
9142		Sagittæ		8	2	44 34,46	2,694	, 004	+,018	1	+17 25 21,56	,838	, 359	— ,15
9143		Cephei		7.8	3	44 54,33	1,338	, 012	+,007	3	+55 18 39,19	,864	, 176	+ ,04
9144	25	Sagittæ		6.7	4	45 3,33	2,676	, 004	+,002	3	+18 15 11,64	,872	, 356	,00
9145	56	Aquilæ	E	6	4	45 10,95	3,261	, 010	+,004	4	— 8 59 46,66	,886	, 433	— ,12
9146		Sagittæ		7.8	2	45 17,88	2,674	, 004	+,015	3	+18 19 13,19	,895	, 356	— ,01
9147		———		7.8	5	45 32,35	2,696	, 004	+,019	7	+17 23 39,98	,914	, 359	— ,05
9148	187	Aquilæ		6 7	5	45 41,40	3,253	, 010	—,015	4	— 8 39 3,64	,926	, 434	— ,13
9149	57	———		7	3	45 41,98	3,254	, 010	—,013	2	— 8 39 37,12	,926	, 434	— ,12
9150	58	Sagittarii	ω	6	4	45 43,42	3,674	, 016	+,019	5	—26 43 48,21	,928	, 486	+ ,02
9151		Aquilæ		8	1	45 54,60	2,834	, 005	+,017	3	+11 11 7,03	,943	, 378	— ,12
9152		Sagittæ		7	1	46 7,22	2,638	, 004	+,013	3	+19 54 47,11	,959	, 351	— ,07
9153		Vulpeculæ		7	2	46 8,58	2,638	, 004	—,001	2	+19 54 10,48	,960	, 351	— ,08
9154	59	Aquilæ	ξ	5	8	46 15,15	2,902	, 006	+,020	8	+ 8 2 23,94	,969	, 386	— ,19
9155	58	———		6	4	46 17,58	3,074	, 007	+,035	6	— 0 9 7,48	,973	, 410	— ,10
9156	13	Vulpeculæ		5	5	46 27,03	2,547	, 003	+,013	5	+23 39 15,18	,985	, 338	,00
9157	20	Cygni	d	6	3	46 29,21	1,509	, 001	+,008	3	+52 34 19,73	,988	, 199	— ,09
9158	59	Sagittarii	b	5	3	46 48,91	3,695	, 017	+,005	5	—27 36 0,51	9,014	, 490	— ,12
9159	60	Aquilæ	β	3	70	47 12,55	2,946	, 006	+,006	59	+ 6 0 1,22	,043	, 391	— ,52
9160		———		7.8	3	47 25,12	2,828	, 005	+,005	4	+11 31 46,67	,060	, 374	— ,17
9161		Vulpeculæ		7	2	47 31,04	2,543	, 003	+,012	4	+23 53 28,92	,068	, 338	— ,07
9162		Indi	λ	7.6	7	47 48,46	5,120	, 057	———	6	—59 48 58,44	,091	, 677	———
9163	61	Aquilæ	φ	6	3	48 25,48	2,840	, 005	+,014	5	+10 59 27,90	,138	, 376	— ,02
9164	10	Sagittæ		6	3	48 31,74	2,725	, 004	+,010	5	+16 12 8,91	,147	, 360	— ,13
9165	61	Sagittarii	g	6	6	48 35,23	3,410	, 011	—,002	7	—15 55 21,55	,152	, 450	— ,27
9166		Sagittæ		8.9	3	48 37,11	2,697	, 004	+,015	4	+17 27 15,37	,154	, 357	— ,12
9167	259	Draconis		7	5	48 41,38	—0,601	, 044	+,011	5	+72 2 47,99	,160	—,00080	+ ,05
9168	2	———		5.6	3	48 41,78	—0,170	, 040	+,042	3	+69 50 50,60	,161	—,00023	+ ,04
9169	69	Sagittarii	a	5.6	3	48 53,54	+3,667	, 016	+,003	5	—26 38 6,26	,176	+,00482	,00
9170		———	K¹	6	1	48 59,26	3,926	, 020	—,006	3	—35 42 52,77	,183	, 517	— ,09
9171	317	Sagittarii		6.7	3	49 5,84	4,283	, 031	+,006	4	—45 33 17,91	,192	, 567	— ,13
9172		———	K²	6	7	49 7,87	3,907	, 022	+,012	8	—35 8 4,72	,195	, 515	— ,18
9173		———		7	3	49 47,22	3,566	, 015	———	5	—22 39 6,95	,246	, 469	———
9174	23	Cygni		6	3	49 53,78	1,238	, 013	+,007	3	+57 5 35,33	,254	, 160	+ ,02
9175	22	———		5	9	49 58,10	2,143	, 002	+,011	5	+38 3 6,36	,259	, 281	— ,13
9176		Sagittæ		8	3	50 2,74	2,654	, 003	+,004	3	+19 21 38,77	,266	, 351	— ,05
9177		Aquilæ		8	2	50 7,18	2,841	, 005	+,002	4	+10 58 34,35	,271	, 374	— ,02
9178		Cygni	η	5	3	50 7,38	2,251	, 002	+,017	3	+34 38 57,52	,271	, 296	— ,08
9179		Aquilæ		8.9	4	50 7,73	2,837	, 006	+,005	5	+11 9 10,38	,272	, 375	— ,06
9180		Sagittæ		8	3	50 16,03	2,715	, 004	+,010	3	+16 42 29,30	,282	, 358	— ,10

ε Draconis

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9181	11 Sagittæ 6	2	19 50 16,05	+2,723	—,00003	+,010	10	+16 21 0,68	9,282	+,00358	—0,08
9182	Aquilæ 7.8	3	50 31,78	2,915	, 006	+,012	3	+ 7 28 46,98	,303	, 384	+ ,01
9183	Sagittarii 9	3	50 41,56	3,533	, 014	+,006	3	—21 18 0,61	,316	, 463	+ ,03
9184	Aquilæ 8	3	50 48,61	2,943	, 006	+,006	3	+ 6 8 59,59	,326	, 387	— ,11
9185	Sagittarii 8	3	51 0,04	3,575	, 015	+,006	3	—23 4 54,47	,340	, 468	— ,14
9186	Aquilæ 9	6	51 3,04	2,838	, 005	+,004	2	+11 7 22,92	,344	, 375	+ ,04
9187	Cygni ψ 5.6	3	51 21,76	1,557	, 011	+,006	3	+52 0 12,97	,368	, 203	— ,03
9188	12 Sagittæ γ 4.5	15	51 25,20	2,663	, 003	+,013	12	+19 2 55,99	,372	, 351	— ,14
9189	106 Cygni 7	3	51 34,56	2,147	, 002	+,012	4	+38 1 3,24	,384	, 283	— ,07
9190	Sagittarii 6	7	51 35,16	3,577	, 016	+,007	5	—23 11 3,59	,385	, 468	— ,16
9191	14 Vulpeculæ f 5	7	52 5,88	2,578	, 003	+,008	5	+22 39 18,29	,425	, 340	— ,23
9192	Aquilæ 8	2	52 10,36	2,929	, 006	+,010	3	+ 6 50 30,27	,429	, 383	— ,06
9193	Pavonis δ 4	3	52 27,62	5,795	, 117	——	8	—66 35 28,14	,453	, 758	—1,01.
9194	62 Sagittarii c 4.5	7	52 30,18	3,702	, 018	+,010	6	—28 9 42,31	,456	, 485	—0,10
9195	—— H 6	3	52 34,78	4,005	, 023	+,014	5	—38 23 20,50	,462	, 527	— ,14
9196	13 Sagittæ χ 6	3	52 36,16	2,709	, 003	—,002	5	+17 4 12,84	,463	, 355	— ,12
9197	—— 7.8	3	52 41,59	2,707	, 003	+,011	4	+17 9 50,17	,471	, 355	— ,04
9198	Cephei 7	3	52 43,27	1,307	, 011	+,029	4	+56 14 45,89	,473	, 168	— ,01
9199	63 Sagittarii 6	5	52 43,73	3,367	, 012	+,013	5	—14 5 16,27	,474	, 439	— ,05
9200	17 Cephei 6	3	52 46,01	1,155	, 014	+,015	3	+58 24 24,29	,476	, 150	— ,05
9201	Aquilæ 8	3	52 49,97	2,915	, 006	+,005	4	+ 7 31 59,64	,482	, 381	— ,06
9202	—— 8.9	3	52 52,82	2,927	, 006	+,011	3	+ 6 57 47,31	,485	, 383	— ,04
9203	Sagittarii 7.8	3	53 4,40	4,002	, 024	—,009	2	—38 18 48,46	,499	, 524	— ,43
9204	Aquilæ 7	3	53 10,68	3,084	, 007	—,006	3	— 0 38 57,11	,508	, 405	— ,09
9205	Vulpeculæ 8	1	53 12,36	2,695	, 003	+,002	4	+21 59 31,06	,510	, 340	— ,03
9206	Sagittarii 7.8	3	53 21,12	4,314	, 037	——	3	—46 33 11,77	,521	, 566	——
9207	—— 8	3	53 42,28	3,469	, 014	+,005	4	—18 41 46,00	,548	, 451	+ ,01
9208	—— L¹ 5	2	53 51,23	3,820	, 021	+,027	5	—32 30 45,29	,560	, 498	— ,11
9209	119 Cygni 6	6	53 52,20	2,198	, 002	+,008	6	+36 35 38,23	,561	, 289	— ,07
9210	Sagittarii 6.7	4	53 57,24	3,571	, 016	+,001	5	—23 3 7,90	,567	, 464	— ,02
9211	337 Sagittarii 7	3	54 12,62	3,405	, 014	+,006	3	—15 52 6,57	,587	, 442	— ,08
9212	15 Vulpeculæ g 5	4	54 18,56	2,465	, 003	+,018	5	+27 18 7,75	,590	, 322	— ,01
9213	Telescopii 6.7	3	54 33,36	4,778	, 052	——	3	—55 28 49,25	,613	, 628	——
9214	—— 6	7	54 42,86	4,647	, 049	——	6	—53 20 40,46	,625	, 612	——
9215	Vulpeculæ 5	4	54 45,36	2,540	, 003	——	7	+24 20 51,13	,629	, 332	——
9216	123 Cygni 6.7	2	54 52,81	1,591	, 010	+,007	3	+51 36 21,64	,639	, 207	— ,07
9217	Antinoi 8	3	54 59,21	3,079	, 007	+,018	4	— 0 21 58,17	,647	, 403	— ,03
9218	Sagittarii L² 7	3	55 0,10	3,846	, 021	+,016	4	—33 27 34,65	,648	, 502	— ,10
9219	16 Vulpeculæ h 6	3	55 1,49	2,537	, 003	+,004	5	+24 28 51,20	,650	, 333	+ ,05
9220	Cygni 7	3	55 11,39	2,199	, 002	+,012	4	+36 38 34,84	,662	, 286	— ,07
9221	341 Sagittarii 7	3	55 15,09	3,539	, 015	+,007	3	—21 46 23,62	,667	, 462	— ,19
9222	Telescopii 7.8	3	55 32,59	4,627	, 056	——	3	—53 2 41,68	,689	, 604	——
9223	18 Cephei 7	2	55 37,72	1,243	, 013	+,006	4	+57 21 33,72	,697	, 160	— ,06
9224	62 Aquilæ 6	6	55 53,14	3,095	, 007	+,002	7	— 1 9 48,71	,715	, 404	— ,25
9225	14 Sagittæ y 6	3	55 57,23	2,745	, 004	+,017	5	+15 34 24,88	,720	, 359	— ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9226		Capricorni		8	3	19 55 58,29	+3,425	—,00013	+,010	4	—16 50 3,90	9,722	+,00446	—0,08
9227	64	Sagittarii	V	6	2	55 58,53	3,321	, 009	+,009	6	—12 3 35,98	,722	, 431	— ,13
9228	63	Aquilæ	τ	5.6	6	56 4,74	2,981	, 004	+,009	8	+ 6 49 3,58	,731	, 382	— ,06
9229	65	Sagittarii		6	2	56 15,53	3,344	, 010	+,014	5	—18 7 31,69	,744	, 434	— ,17
9230		Capricorni		8	3	56 23,14	3,403	, 011	+,006	5	—15 53 9,62	,754	, 440	— ,01
9231		Sagittæ		6.7	3	56 30,06	2,721	, 002	+,011	2	+16 39 36,36	,762	, 355	— ,28
9232		Antinoi		9	2	56 30,66	3,215	, 007	+,019	3	— 7 2 49,41	,763	, 418	— ,04
9233		Sagittarii		7.8	3	56 38,62	3,495	, 013	+,001	4	—19 57 13,62	,774	, 451	— ,03
9234	26	Cygni	c	7	3	56 41,44	1,697	, 007	+,001	4	+49 38 53,43	,778	, 223	— ,05
9235	15	Sagittæ	z	6	7	56 41,59	2,722	, 002	—,017	5	+16 37 41,86	,778	, 355	— ,21
9236		Cygni		7	2	56 46,75	2,180	, 000	+,018	3	+37 21 10,85	,785	, 283	+ ,08
9237		Sagittæ		7	2	56 47,33	2,708	, 002	+,012	3	+17 16 26,55	,786	, 352	— ,05
9238		Sagittarii		8	3	56 51,81	3,546	, 014	+,001	3	—22 8 16,78	,791	, 457	— ,18
9239		Capricorni		8	2	57 34,44	3,349	, 012	+,007	3	—13 23 37,02	,844	, 433	— ,13
9240		———		7.8	2	57 40,77	3,338	, 012	+,011	3	—12 54 24,16	,854	, 434	— ,04
9241		Indi		7.8	5	57 41,04	4,935	, 057	——	5	—57 59 52,15	,854	, 640	——
9242	16	Sagittæ	η	6	5	57 50,53	2,658	, 000	+,013	5	+19 31 23,16	,866	, 347	+ ,05
9243		Antinoi		8	2	57 58,40	3,263	, 009	+,017	3	— 9 22 53,15	,875	, 423	— ,02
9244		Vulpeculæ		7.8	1	58 3,86	2,572	, 001	+,005	3	+23 12 7,81	,882	, 334	,00
9245		Antinoi		8	2	58 37,37	3,098	, 005	+,031	3	— 1 20 24,39	,923	, 402	— ,14
9246	347	Sagittarii		7	2	58 40,63	3,477	, 013	+,014	3	—19 16 31,42	,929	, 450	— ,13
9247		Capricorni		7	9	59 10,29	3,393	, 011	+,010	9	—15 29 54,92	,965	, 438	— ,18
9248		Sagittæ		7.8	2	59 19,69	2,730	, 002	+,019	4	+16 23 55,86	,979	, 354	— ,16
9249		Antinoi		8	3	59 24,05	3,031	, 005	+,018	3	+ 1 58 17,74	,983	, 393	+ ,01
9250		Capricorni		7	5	59 29,89	3,287	, 009	+,004	9	—10 32 3,08	,991	, 425	— ,06
9251	64	Aquilæ		6	5	59 30,59	3,094	, 005	+,013	4	— 1 8 50,18	,993	, 402	— ,11
9252	64	Draconis	e¹	6	4	X 59 42,33	0,657	, 023	+,004	7	+64 21 41,91	10,007	, 086	+ ,09
9253		Sagittarii		7	4	59 47,66	4,195	, 031	+,001	6	—44 8 28,19	,014	, 542	— ,31
9254	17	Vulpeculæ	i	5.6	6	59 47,82	2,576	, 001	—,007	5	+23 8 34,77	,014	, 334	— ,08
9255	349	Sagittarii		7.8	3	59 54,88	3,517	, 014	+,019	4	—21 3 56,00	,022	, 452	— ,08
9256		Vulpeculæ		8	4	59 58,92	2,635	, 001	+,014	2	+20 37 54,37	,028	, 340	— ,08
9257		Sagittæ		8	3	59 59,05	2,731	, 002	+,009	3	+16 32 55,84	,028	, 352	— ,08
9258		Aquilæ		7	2	20 0 0,03	2,735	, 002	+,013	4	+16 10 30,08	,029	, 353	— ,08
9259		Cygni	b¹	6	6	0 13,86	2,245	, 000	—,008	7	+35 31 15,11	,047	, 289	— ,58
9260		Sagittarii	y	6.7	3	0 20,73	3,927	, 022	+,050	6	—36 30 31,88	,056	, 505	—1,68
9261		Draconis		7	2	0 24,22	0,678	, 023	+,012	4	+64 11 40,36	,060	, 088	+0,01
9262	65	———	e²	7	3	0 29,03	0,682	, 023	+,009	4	+64 10 9,12	,066	, 089	— ,05
9263		Aquilæ		7	4	0 34,99	2,735	, 002	—,007	4	+16 11 23,06	,074	, 353	— ,08
9264	353	Sagittarii		7	2	0 51,29	3,488	, 013	+,011	4	—19 51 23,50	,094	, 448	— ,11
9265	352	———		7	3	1 2,07	4,158	, 029	—,005	3	—43 15 28,84	,106	, 535	— ,24
9266		Sagittæ		7.8	3	1 2,26	2,656	, 001	+,011	3	+19 44 38,84	,108	, 343	— ,05
9267		Vulpeculæ		8.9	3	1 25,81	2,625	, 001	+,018	2	+21 8 41,90	,137	, 338	— ,08
9268		Aquilæ		7	2	1 37,23	2,731	, 002	—,005	3	+16 25 53,58	,153	, 352	— ,11
9269		Antinoi		8.9	3	1 42,12	3,205	, 008	+,017	4	— 6 38 35,94	,159	, 412	— ,06
9270		Indi		6.7	3	1 46,56	4,597	, 047	——	3	—52 55 50,24	,165	, 592	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9271	Vulpeculæ 7	2	20 1 48,15	+2,514	—,00001	+,007	2	+25 47 51,12	10,166	+,00323	—0,04
9272	67 Draconis ρ 5	11	2 2,75	0,303	, 030	+,016	7	+67 24 12,06	,185	, 038	+ ,03
9273	Antinoi 7	2	2 13,00	3,260	, 009	+,009	3	— 9 19 28,35	,197	, 418	— ,04
9274	Cygni 8	3	2 13,41	2,188	, 001	+,025	4	+37 29 25,27	,197	, 281	— ,07
9275	Antinoi 7	2	2 18,34	3,204	, 009	+,006	2	— 6 34 13,86	,204	, 411	— ,12
9276	Sagittæ	3	2 24,21	2,643	, 001	——	—	+20 25 ——	,211	, 339	——
9277	——— 7	2	2 36,28	2,643	, 001	+,007	2	+20 24 55,26	,226	, 339	— ,09
9278	——— 7	3	2 39,88	2,641	, 001	+,004	3	+20 31 17,98	,230	, 339	— ,09
9279	——— θ 6.7	2	2 39,95	2,642	, 001	+,020	3	+20 25 44,77	,230	, 339	+ ,01
9280	65 Aquilæ θ 3.4	18	2 47,43	3,097	, 005	+,009	18	— 1 18 18,33	,240	, 398	— ,05
9281	Antinoi 8	3	2 48,02	3,205	, 007	+,017	1	— 6 38 0,04	,241	, 411	— ,01
9282	1 Capricorni ξ¹ 6.7	4	2 49,07	3,334	, 009	+,005	5	—12 52 34,48	,242	, 426	— ,08
9283	Antinoi 7	1	2 49,19	3,083	, 005	+,017	1	— 0 37 22,97	,242	, 396	— ,07
9284	——— 7	6	2 50,69	3,083	, 005	+,020	5	— 0 36 32,13	,245	, 396	— ,08
9285	66 Draconis 6	4	2 54,56	0,953	, 016	—,005	4	+61 31 4,07	,250	, 123	+ ,07
9286	Aquilæ 7.8	2	3 2,84	2,953	, 004	+,016	3	+ 5 51 52,70	,260	, 379	— ,03
9287	2 Capricorni ξ² 5	6	3 14,09	3,338	, 009	+,026	5	—13 5 40,67	,274	, 427	— ,28
9288	28 Cygni b² 5	3	3 18,24	2,226	, 001	+,016	4	+36 21 28,78	,279	, 283	,00
9289	Aquilæ 8	3	3 19,18	2,959	, 005	+,014	2	+ 5 35 16,94	,280	, 380	— ,12
9290	Antinoi 8	3	3 22,10	3,077	, 005	+,016	3	— 0 18 21,24	,284	, 396	— ,04
9291	Draconis 7	3	3 22,22	0,796	, 024	?	4	+63 13 23,12	,285	, 101	+ ,18
9292	Aquilæ 7	2	3 37,24	2,749	, 001	+,016	1	+15 41 5,95	,302	, 352	+ ,17
9293	18 Vulpeculæ 6	5	3 40,51	2,501	, 001	+,009	4	+26 25 10,70	,306	, 321	— ,06
9294	Capricorni 7.8	3	3 41,39	3,301	, 009	+,011	2	—11 19 39,13	,307	, 421	— ,08
9295	Cygni 7	3	3 54,48	2,154	, 001	—,008	3	+38 39 12,69	,323	, 275	— ,24
9296	Vulpeculæ 8	2	4 2,67	2,634	, 001	+,015	1	+20 51 57,21	,335	, 336	— ,06
9297	24 Cephei 6.7	4	4 7,93	—1,530	, 129	+,073	5	+76 1 4,14	,341	—,00195	— ,05
9298	235 Antinoi 7.8	2	4 10,10	+3,063	, 005	+,003	4	+ 0 22 47,18	,343	+,00391	— ,03
9299	Draconis 7.8	5	4 36,33	0,803	, 021	?	9	+63 13 40,39	,376	, 101	— ,01
9300	Aquilæ F 6	3	4 42,80	3,101	, 005	+,014	4	— 1 29 53,56	,384	, 397	— ,11
9301	Aquilæ 8	3	4 44,92	2,749	, 003	+,020	3	+15 43 43,80	,387	, 352	— ,05
9302	19 Vulpeculæ 6	7	4 54,53	2,505	, 001	+,023	6	+26 19 17,23	,399	, 319	— ,11
9303	Sagittarii R 6	5	4 59,11	3,667	, 017	+,069	7	—27 31 6,32	,405	, 464	— ,28
9304	Vulpeculæ 7.8	3	5 3,38	2,507	, 001	+,015	5	+26 15 19,04	,410	, 320	— ,08
9305	20 ——— k 6	4	X 5 5,74	2,514	, 001	+,020	4	+25 59 25,00	,414	, 321	— ,08
9306	Capricorni 7.8	3	5 10,13	3,480	, 013	+,005	3	—19 42 4,52	,418	, 442	— ,10
9307	Aquilæ 8	2	5 12,50	2,975	, 004	+,015	3	+ 4 49 7,84	,422	, 379	— ,05
9308	——— 8	5	5 17,35	2,752	, 002	+,025	5	+15 36 18,64	,428	, 351	— ,14
9309	Indi 7.8	3	5 18,74	4,555	, 043	——	3	—52 24 50,71	,430	, 584	——
9310	Capricorni 7	3	5 44,59	3,301	, 009	—,001	4	—11 23 5,48	,462	, 420	— ,08
9311	Capricorni 7.8	2	5 45,34	3,316	, 009	+,014	3	—12 7 51,08	,463	, 421	— ,11
9312	Antinoi 8	3	5 52,57	3,078	, 005	+,017	3	— 0 20 59,45	,471	, 393	,00
9313	Aquilæ 7.8	2	6 4,31	2,950	, 005	—,010	2	+ 6 5 9,46	,487	, 376	— ,07
9314	——— 7.8	2	6 4,96	2,949	, 005	—,013	3	+ 6 5 51,54	,488	, 376	— ,12
9315	——— 7	3	6 36,52	3,013	, 006	+,005	3	+ 2 54 38,01	,527	, 384	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9316	67	Aquilæ	ρ	5	8	X 20 6 38,68	+2,772	—,00001	+,015	10	+14 42 0,20	10,531	+,00354	—0,07
9317		Capricorni		7	1	6 40,71	3,414	, 015	+,016	2	—16 47 30,26	,533	, 433	— ,14
9318		Indi		7	6	7 4,64	4,343	, 038	——	6	—48 12 51,19	,561	, 551	——
9319		Pavonis		7.8	7	7 5,21	4,981	, 065	——	8	—59 14 8,13	,562	, 628	——
9320		Antinoi		8.9	2	7 7,10	3,132	, 006	—,006	3	— 3 3 47,38	,564	, 397	— ,06
9321		Aquilæ		7.8	2	7 13,67	3,024	, 004	+,012	3	+ 2 20 55,11	,573	, 384	— ,02
9322	3	Capricorni		6.7	6	7 14,50	3,330	, 011	+,014	5	—12 50 10,14	,574	, 422	— ,13
9323		Cephei		7.8	3	7 26,48	1,032	, 015	+,006	3	+60 51 16,49	,588	, 132	+ ,06
9324	21	Vulpeculæ	l	5.6	6	7 27,99	2,462	, 000	+,009	5	+28 11 56,56	,590	, 312	— ,07
9325		Indi		7	10	7 39,92	4,726	, 054	——	9	—55 33 23,74	,606	, 598	——
9326		Cygni		8	2	7 54,12	2,244	, 000	+,016	1	+36 6 28,29	,623	, 283	— ,07
9327	30	———	o¹	5	2	8 6,92	1,884	, 003	+,011	4	+46 19 11,72	,638	, 288	+ ,01
9328	4	Capricorni		6	4	8 19,39	3,536	, 014	+,007	4	—22 18 47,13	,653	, 445	— ,15
9329		Cygni	b³	5.6	2	8 21,44	2,239	, 000	+,015	3	+36 18 12,87	,655	, 282	— ,09
9330	22	Vulpeculæ	m	5.6	4	8 22,72	2,590	, 000	+,008	5	+23 0 32,33	,657	, 328	— ,08
9331	31	Cygni	o²	4	9	8 26,32	1,888	, 002	+,011	10	+46 14 38,86	,662	, 238	— ,05
9332		———		7	3	8 27,39	1,889	, 002	+,014	4	+46 12 51,15	,663	, 238	— ,07
9333		———		7.8	4	8 29,47	2,240	, 000	+,003	4	+36 15 10,14	,666	, 283	— ,01
9334	5	Capricorni	α¹	4	11	8 29,93	3,333	, 011	+,008	5	—13 0 44,06	,667	, 422	— ,12
9335	269	Draconis		6.7	4	8 52,46	0,980	, 015	+,052	4	+61 34 49,25	,694	, 126	+ ,10
9336	6	Capricorni	α²	3	23	8 53,70	3,333	, 011	+,007	31	—13 2 59,32	,696	, 422	— ,02
9337		Indi		7	4	8 54,59	4,445	, 040	——	4	—50 31 34,91	,697	, 560	——
9338	23	Vulpeculæ	n	4.5	7	8 56,09	2,487	, 000	+,007	5	+27 18 45,22	,699	, 314	— ,04
9339	18	Sagittæ		6	5	9 4,91	2,635	, 000	+,012	5	+21 5 47,75	,710	, 333	— ,13
9340	33	Cygni		4.5	3	9 33,37	1,392	, 009	+,022	5	+56 3 53,49	,745	, 173	+ ,02
9341		Aquilæ		7.8	3	9 34,39	2,761	, 001	+,004	3	+15 22 6,32	,747	, 349	— ,05
9342		Vulpeculæ		6	3	9 36,28	2,489	, 000	+,015	4	+27 16 19,61	,749	, 318	— ,02
9343		Indi		6.7	3	9 40,05	4,440	, 043	——	3	—50 30 3,94	,754	, 559	——
9344	24	Vulpeculæ	o	5	3	9 43,49	2,565	, 000	+,003	5	+24 10 4,75	,757	, 322	— ,01
9345		Capricorni		7.8	3	9 47,75	3,369	, 012	+,011	3	—14 47 59,24	,763	, 425	— ,05
9346	7	Capricorni	σ	5.6	2	9 52,15	3,473	, 014	+,010	5	—19 37 38,24	,768	, 438	— ,05
9347		Vulpeculæ		7.8	3	9 53,82	2,636	, 000	+,013	3	+21 3 42,19	,770	, 332	,00
9348		Cygni		7	5	10 18,88	2,236	, 000	+,014	4	+36 33 3,88	,801	, 281	— ,10
9349	32	———		4.5	5	10 21,98	1,853	, 004	—,011	7	+47 12 38,84	,804	, 232	+ ,05
9350		Draconis		6.7	2	10 25,36	1,109	, 013	+,030	3	+60 8 15,20	,808	, 140	,00
9351		Capricorni		8.9	3	10 38,34	3,368	, 013	+,002	3	—14 17 7,71	,825	, 424	— ,03
9352		Sagittarii		7.8	2	10 42,79	4,059	, 029	——	2	—41 46 15,90	,830	, 507	——
9353		Capricorni		7	3	10 55,22	3,484	, 014	+,011	3	—20 9 22,37	,845	, 435	— ,02
9354		Sagittarii	I¹	6	5	11 13,71	4,103	, 030	+,003	6	—42 33 43,26	,868	, 513	— ,22
9355		Vulpeculæ		7	3	11 20,17	2,640	, 000	,000	3	+21 0 34,91	,875	, 332	+ ,01
9356		Capricorni	β¹	7	5	X 11 30,04	3,378	, 013	—,006	5	—15 17 47,48	,887	, 424	+ ,19
9357	8	———	ν	5	5	11 30,51	3,336	, 013	+,005	6	—13 16 20,14	,888	, 418	— ,06
9358		———		8	2	11 32,82	3,454	, 014	+,011	2	—18 50 16,74	,891	, 432	— ,10
9359		Vulpeculæ		7.8	2	11 37,74	2,608	, 000	—,007	2	+22 25 42,80	,898	, 326	— ,02
9360		Antinoi		7.8	4	11 38,76	3,206	, 007	+,003	3	— 6 52 16,51	,899	, 402	— ,13

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s.		° ′ ″	″ +	″	″
9361	168 Cygni 5.6	3	20 11 42,41	+2,208	—,00000	+,007	3	+37 31 24,41	10,902	+,00274	—0,12
9362	9 Capricorni β^2 3.4	5	11 44,12	3,378	, 013	+,008	10	—15 17 47,42	,905	, 423	— ,08
9363	271 Draconis 7	3	12 10,67	0,745	, 022	+,003	4	+64 15 31,98	,936	, 091	+ ,06
9364	Vulpeculæ 7.8	2	12 17,25	2,607	, 000	+,007	3	+22 29 0,72	,945	, 327	— ,04
9365	Cygni *p* 6	1	12 17,77	2,242	, 000	+,004	3	+36 29 11,01	,946	, 280	— ,12
9366	Cygni *m* 5.6	3	12 18,90	2,302	, 000	+,007	4	+34 28 15,36	,947	, 287	— ,06
9367	Antinoi 7.8	5	12 20,71	3,206	, 007	+,012	3	— 6 52 1,90	,948	, 402	— ,14
9368	Capricorni 7.8	3	12 25,30	3,534	, 016	+,020	3	—22 28 28,05	,954	, 441	— ,10
9369	Pavonis α 2	4	12 32,76	4,812	, 063	——	5	—57 15 16,38	,964	, 602	——
9370	Sagittarii I^2 6	3	12 39,04	4,113	, 032	+,007	4	—42 56 42,07	,973	, 514	— ,15
9371	Capricorni 8	3	13 2,48	3,399	, 012	+,017	2	—16 20 47,64	11,001	, 424	+ ,23
9372	Antinoi 8.9	2	13 5,38	3,210	, 008	+,003	2	— 7 5 3,00	,003	, 400	— ,04
9373	Cephei 8	4	13 12,91	1,389	, 010	+,013	4	+56 23 44,72	,012	, 168	— ,12
9374	Sagittarii 6	3	13 16,18	4,084	, 031	——	3	—42 11 30,95	,016	, 508	——
9375	Capricorni 8	3	13 28,18	3,327	, 011	,000	3	—12 54 8,19	,031	, 415	— ,03
9376	Cephei 7.8	2	13 33,66	—1,895	, 165	+,110	3	+77 19 45,76	,038	—,00242	— ,07
9377	Capricorni 8	2	13 38,89	+3,255	, 009	+,021	1	— 9 20 43,74	,045	+,00407	,00
9378	——— 8	2	13 40,06	3,452	, 013	+,017	3	—18 51 43,94	,046	, 429	— ,03
9379	Vulpeculæ 8	2	13 45,25	2,643	, 000	+,018	2	+21 0 0,55	,052	, 329	— ,06
9380	Capricorni 8	1	13 52,88	3,397	, 012	+,010	2	—16 18 41,35	,062	, 423	— ,10
9381	21 Capricorni 7	3	14 12,47	3,365	, 012	+,008	1	—14 46 46,25	,084	, 419	— ,05
9382	Antinoi 9	4	14 13,75	3,192	, 007	+,015	1	— 6 11 52,92	,086	, 397	— ,02
9383	1 Cephei κ 4.5	8	14 18,00	—1,837	, 162	+,088	10	+77 12 40,29	,092	—,00233	+ ,07
9384	Capricorni 8	1	14 33,38	+3,567	, 017	+,027	2	—24 0 2,20	,110	+,00442	— ,12
9385	Vulpeculæ 9	2	14 33,91	2,646	, 000	+,012	2	+20 52 50,75	,111	, 329	— ,14
9386	Cephei 7.8	1	14 36,11	1,010	, 018	+,008	4	+61 37 27,39	,114	, 128	+ ,04
9387	Sagittarii 6.7	3	14 45,46	4,049	, 029	——	3	—41 19 14,39	,125	, 500	——
9388	25 Vulpeculæ 6	6	14 58,00	2,585	, 000	+,007	5	+23 35 37,05	,140	, 321	+ ,25
9389	22 Capricorni 8	3	15 1,31	3,361	, 010	+,018	4	—14 38 19,18	,145	, 418	— ,12
9390	Delphini 8	2	15 31,69	2,879	, 002	+,007	3	+ 9 50 15,62	,181	, 352	— ,03
9391	26 Capricorni 7	3	15 32,53	3,474	, 014	+,005	3	—19 57 44,09	,182	, 430	— ,07
9392	Vulpeculæ 8	3	15 33,63	2,587	, 000	+,002	2	+23 33 16,13	,183	, 323	— ,08
9393	25 Capricorni 7	3	16 3,07	3,311	, 011	+,023	4	—12 14 0,61	,220	, 411	— ,08
9394	Vulpeculæ 7.8	2	16 4,53	2,589	, 000	+,001	2	+23 30 41,17	,222	, 322	— ,09
9395	Antinoi 8	3	16 8,90	3,111	, 006	+,015	2	— 2 4 12,97	,227	, 384	— ,09
9396	Sagittarii 7	3	16 10,63	3,935	, 026	—,023	4	—37 55 48,85	,229	, 486	— ,25
9397	Antinoi 7	3	16 12,98	3,061	, 003	+,014	2	+ 0 32 22,85	,232	, 380	— ,12
9398	Vulpeculæ 7	2	16 16,23	2,598	, 000	+,010	1	+23 8 35,07	,235	, 322	— ,13
9399	Antinoi 7.8	2	16 18,16	3,055	, 003	+,005	2	+ 0 50 26,80	,238	, 360	— ,07
9400	37 Cygni γ 3	31	16 18,54	2,150	, 000	+,012	51	+39 43 55,47	,238	, 266	— ,03
9401	Pavonis 8.9	3	16 20,98	4,987	, 068	——	3	—59 18 32,41	,241	, 609	——
9402	Delphini 9	1	16 21,07	2,862	, 002	+,013	2	+10 41 43,12	,241	, 354	— ,23
9403	Antinoi 9	1	16 32,47	3,147	, 007	+,005	2	— 3 57 11,60	,256	, 389	— ,20
9404	273 Draconis 6.7	6	16 50,63	1,014	, 018	+,012	6	+61 44 5,86	,278	, 126	+ ,05
9405	Capricorni 7.8	1	16 51,65	3,467	, 014	—,001	2	—19 41 2,92	,279	, 425	,00

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9406	Capricorni 7.8	1	20 17 4,63	+3,355	—,00011	+,008	1	—14 23 43,82	11,295	+,00414	—0,06
9407	39 Cygni *h* 5	7	17 16,34	2,390	, 001	+,008	5	+31 39 41,65	,308	, 294	— ,02
9408	Vulpeculæ 7.8	3	17 19,10	2,585	, 000	+,014	2	+23 44 50,33	,312	, 319	— ,05
9409	Antinoi 7.8	3	17 21,93	3,156	, 007	—,022	1	— 4 23 50,25	,315	, 389	— ,04
9410	——— 8.9	4	17 23,86	3,148	, 007	+,015	2	— 3 58 38,66	,318	, 389	— ,17
9411	Capricorni 7.8	1	17 31,44	3,474	, 014	+,012	2	—20 4 48,55	,327	, 428	— ,05
9412	10 ——— π 5	5	17 52,23	3,445	, 013	+,005	5	—18 44 48,61	,351	, 423	— ,08
9413	Antinoi 7	1	17 56,44	3,025	, 004	+,006	2	+ 2 25 26,00	,356	, 372	— ,02
9414	Vulpeculæ 8	2	18 4,77	2,605	, 001	+,011	2	+22 54 44,48	,367	, 320	— ,09
9415	Sagittarii ε 6	3	18 10,45	3,875	, 026	+,002	4	—36 7 59,75	,374	, 477	— ,09
9416	Antinoi 7	2	18 18,93	3,044	, 004	+,011	3	+ 1 22 53,85	,384	, 377	— ,07
9417	Vulpeculæ 8	1	18 49,08	2,603	, 000	+,004	2	+23 4 0,46	,420	, 320	— ,10
9418	Draconis 7	4	18 51,02	0,923	, 019	+,010	2	+62 54 12,18	,422	, 120	— ,01
9419	Antinoi 8	2	18 51,85	3,147	, 007	+,019	3	— 3 55 58,97	,423	, 387	— ,15
9420	——— 8	2	18 53,16	3,122	, 007	—,010	2	— 2 39 13,91	,425	, 382	— ,13
9421	Antinoi 7.8	3	18 54,83	3,121	, 007	+,012	3	— 2 38 13,26	,427	, 383	— ,10
9422	Delphini 8.9	1	19 13,20	2,861	, 002	+,020	3	+10 49 2,55	,448	, 351	— ,05
9423	11 Capricorni ρ 5	8	X 19 26,58	3,435	, 013	+,015	8	—18 21 11,17	,466	, 422	— ,06
9424	34 ——— 7	3	19 34,96	3,436	, 013	+,019	4	—18 24 39,73	,475	, 422	— ,21
9425	——— 6.7	6	19 35,08	3,427	, 013	+,011	5	—17 58 27,66	,475	, 420	— ,05
9426	268 Aquilæ 6	3	19 46,34	3,146	, 007	+,014	4	— 3 53 50,50	,488	, 384	— ,15
9427	Capricorni *f* 6	5	19 50,05	3,535	, 016	+,004	5	—22 55 58,71	,493	, 431	— ,14
9428	Antinoi 8	4	19 55,71	3,166	, 007	+,005	4	— 4 58 12,40	,500	, 386	— ,03
9429	——— 7.8	2	19 57,69	3,025	, 005	+,011	2	+ 2 23 49,40	,502	, 371	+ ,03
9430	Aquilæ 7.8	2	20 5,87	2,919	, 004	+,007	3	+ 7 53 45,04	,512	, 357	— ,12
9431	Antinoi 7.8	5	20 11,18	3,065	, 005	+,003	6	+ 0 20 34,26	,518	, 377	— ,08
9432	Vulpeculæ 7.8	3	20 11,77	2,601	, 000	+,015	4	+23 14 59,54	,519	, 317	— ,15
9433	Capricorni ο¹ 7	2	20 24,71	3,450	, 013	+,003	5	—19 7 23,21	,535	, 421	+ ,14
9434	12 ——— ο² 6	6	20 25,98	3,450	, 013	—,002	5	—19 7 24,06	,537	, 421	— ,19
9435	Delphini 7.8	2	20 32,73	2,923	, 003	+,010	2	+ 7 43 2,19	,544	, 358	— ,14
9436	276 Draconis 7	2	20 41,34	1,038	, 016	—,001	4	+61 43 55,57	,554	, 129	— ,15
9437	69 Aquilæ G 5	6	21 1,44	3,136	, 007	+,017	7	— 3 25 42,77	,579	, 383	— ,06
9438	Cephei 7	4	21 13,73	—1,852	, 172	+,100	5	+77 30 5,58	,594	—,00224	+ ,02
9439	Antinoi 8	5	21 19,84	+3,166	, 007	+,005	3	— 4 58 54,39	,599	+,00385	— ,50
9440	197 Cygni 6.7	3	21 27,47	2,222	, 001	+,006	4	+37 54 4,65	,610	, 270	— ,20
9441	Antinoi 8.9	2	21 49,84	3,184	, 008	+,012	3	— 5 56 10,51	,636	, 388	— ,07
9442	Pavonis φ¹ 6	5	21 52,09	5,047	, 077	———	5	—61 7 43,11	,638	, 610	———
9443	Antinoi 8.9	2	21 53,19	3,192	, 008	+,005	2	— 6 22 21,78	,639	, 388	— ,04
9444	Capricorni 7.8	3	21 56,36	3,274	, 010	+,010	2	—10 34 52,05	,643	, 398	— ,06
9445	Cygni ω¹ 7	2	21 59,73	1,826	, 006	+,014	4	+48 50 20,70	,648	, 223	+ ,07
9446	1 Delphini 6	6	22 24,18	2,872	, 002	+,018	5	+10 20 53,52	,677	, 351	— ,10
9447	Capricorni 7.8	2	22 28,99	3,587	, 018	+,008	4	—25 25 16,16	,683	, 434	— ,01
9448	375 Sagittarii 6	3	22 33,08	4,160	, 037	—,010	3	—45 4 5,00	,687	, 502	+ ,04
9449	Capricorni 8	4	22 33,48	3,525	, 016	+,011	2	—22 42 23,09	,687	, 427	— ,06
9450	——— 8	3	22 35,74	3,526	, 016	+,021	3	—22 42 48,63	,690	, 427	— ,06

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9451	41	Cygni		4.5	13	20 22 39,19	+2,449	—,00001	—,012	17	+29 49 18,92	11,694	+,00298	—0,07
9452		Delphini		8	2	22 40,05	2,695	, 000	+,005	3	+19 7 12,09	,695	, 330	— ,12
9453	202	Cygni		6	1	23 3,08	2,286	, 001	+,024	4	+35 54 28,03	,723	, 277	— ,04
9454		Capricorni		6	6	23 5,21	3,588	, 018	+,003	5	—25 29 40,36	,726	, 432	— ,10
9455	41	——		7	2	23 10,27	3,406	, 013	—,003	3	—17 9 42,57	,731	, 411	— ,08
9456		Antinoi		8	2	23 17,10	3,147	, 008	+,012	4	— 3 59 34,31	,739	, 380	— ,11
9457	15	Delphini		7	2	23 19,10	2,866	, 002	—,005	4	+10 42 34,03	,741	, 350	— ,08
9458		——		7.8	3	23 20,44	2,866	, 002	+,005	3	+10 42 37,12	,743	, 349	— ,12
9459	271	Aquilæ		7	3	23 21,25	3,181	, 008	+,012	3	— 5 47 42,76	,744	, 385	— ,07
9460		Capricorni	υ	6	5	23 21,85	3,270	, 009	+,034	5	—10 24 37,41	,745	, 394	+ ,05
9461		Cygni		7	2	23 25,10	1,851	, 007	+,008	1	+48 22 21,02	,748	, 225	— ,11
9462		——		8	1	23 43,82	1,855	, 006	—,018	3	+48 19 9,49	,771	, 225	— ,28
9463		——		7.8	8	23 48,71	1,838	, 007	+,003	10	+48 43 4,37	,777	, 224	— ,06
9464		Capricorni		7.8	2	23 51,98	3,526	, 016	—,016	3	—22 47 4,38	,780	, 425	— ,15
9465	378	Sagittarii		7	2	24 9,91	3,936	, 029	+,008	5	—38 38 53,03	,802	, 473	— ,09
9466	16	Delphini		7	3	24 18,17	2,752	, 001	+,017	3	+16 26 22,34	,811	, 332	— ,09
9467	204	Cygni		7.8	3	24 43,65	2,276	, 001	+,030	2	+36 23 1,66	,841	, 275	— ,03
9468		——		7	1	24 56,33	2,383	, 001	—,003	3	+32 32 43,77	,855	, 286	— ,13
9469	45	——	ω²	5	6	24 56,89	1,856	, 006	+,012	5	+48 23 58,53	,856	, 224	— ,03
9470		Capricorni		7	5	25 0,43	3,345	, 011	+,019	4	—14 16 55,93	,860	, 402	— ,01
9471	17	Delphini		7	3	25 8,56	2,758	, 001	+,004	4	+16 12 40,85	,870	, 331	— ,13
9472	2	——	ε	4	9	25 19,87	2,867	, 002	+,010	9	+10 44 50,45	,884	, 345	— ,12
9473		Urs. Min.	λ	5.6	2	25 44,66	—48,831	,28000	,000	3	+88 48 44,85	,913	—,06100	— ,05
9474		Cygni		7	1	25 47,61	+1,848	,00006	+,005	1	+48 39 35,28	,917	+,00223	,00
9475		Aquarii		8	1	25 51,80	3,253	, 010	+,013	3	— 9 38 12,01	,921	, 391	— ,02
9476		Indi	α	3	7	25 55,98	4,260	, 040	——	5	—47 51 35,18	,926	, 509	——
9477	3	Delphini	η	6	5	26 8,86	2,834	, 003	+,022	5	+12 27 59,76	,942	, 340	— ,02
9478		Capricorni		7	4	26 11,65	3,401	, 013	+,003	5	—17 5 12,66	,945	, 409	— ,11
9479	46	Cygni	ω³	5	3	26 13,50	1,850	, 006	+,016	3	+48 39 59,57	,947	, 223	— ,01
9480		Delphini		7.8	2	26 16,46	2,800	, 002	+,009	2	+14 9 15,92	,950	, 336	— ,07
9481		Aquarii		8	3	26 18,13	3,252	, 010	—,004	1	— 9 33 53,53	,952	, 391	— ,13
9482		Pavonis	φ²	6	6	26 19,04	5,015	, 077	——	6	—61 5 34,31	,953	, 600	——
9483		Draconis		7	2	26 21,19	0,384	, 031	+,022	2	+68 13 8,16	,956	, 046	+ ,10
9484		Aquilæ		8.9	2	26 23,67	3,035	, 005	+,021	2	+ 1 56 50,42	,959	, 365	— ,01
9485		Delphini		8	1	26 33,31	2,867	, 002	+,004	2	+10 44 59,70	,970	, 344	— ,10
9486		Pavonis	ν	5	6	26 43,46	5,639	, 118	——	6	—67 19 57,12	,981	, 676	——
9487		Cygni		8.9	2	26 44,63	2,362	, 002	+,016	2	+33 27 50,65	,982	, 282	— ,03
9488	2	Cephei	θ	5	3	26 48,13	1,017	, 016	+,026	5	+62 26 28,56	,987	, 131	+ ,04
9489		Aquilæ		8	2	26 52,69	3,120	, 007	+,010	2	— 2 36 53,54	,993	, 375	— ,03
9490	48	Capricorni		7.8	3	26 53,18	3,486	, 014	+,012	4	—21 8 58,15	,994	, 415	— ,05
9491		Aquilæ		8	3	27 26,44	3,020	, 004	+,004	3	+ 2 44 27,71	12,032	, 364	— ,10
9492		Cygni	l	6	3	27 29,41	2,331	, 002	+,011	3	+34 41 22,86	,035	, 379	— ,03
9493		Delphini		8.9	3	27 32,73	2,867	, 003	+,023	3	+10 46 31,92	,039	, 343	+ ,23
9494	4	——	ζ	5	10	27 35,72	2,802	, 002	+,006	5	+14 6 35,30	,043	, 334	— ,12
9495		Cephei		6.7	2	27 44,46	1,473	, 010	+,009	2	+56 13 18,17	,053	, 173	— ,01

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9496	13 Capricorni τ^{4} 6	3	20 28 5,69	+3,371	−,00014	+,009	8	−15 42 50,29	12,075	+,00401	−0,19
9497	70 Aquilæ H 5.6	7	28 8,07	3,129	, 007	+,006	2	− 3 6 57,81	,080	, 375	− ,05
9498	——— 7.8	2	28 22,32	3,035	, 004	+,013	4	+ 1 55 42,28	,096	, 364	− ,07
9499	53 Capricorni 7.8	4	28 27,87	3,411	, 014	+,019	4	−17 41 27,41	,103	, 406	− ,02
9500	Aquilæ 8	3	28 39,18	3,105	, 006	+,010	3	− 1 52 50,48	,117	, 372	− ,08
9501	Cephei 7	1	28 41,82	1,235	, 012	+,007	2	+59 51 54,39	,120	, 146	− ,13
9502	Indi 7.8	3	28 50,20	4,229	, 040	——	3	−47 23 52,54	,130	, 502	——
9503	Capricorni 7	3	28 50,55	3,492	, 016	+,009	3	−21 33 46,05	,130	, 414	− ,16
9504	99 Vulpeculæ 7	3	29 4,51	2,568	, 001	+,022	3	+25 18 51,03	,146	, 306	− ,05
9505	Cygni 7	2	29 12,84	1,838	, 006	+,002	2	+49 12 27,47	,156	, 219	− ,10
9506	Capricorni 7.8	2	29 21,81	3,409	, 014	+,008	2	−17 38 10,19	,166	, 403	− ,06
9507	Aquarii 7.8	1	29 27,45	3,163	, 006	+,009	3	− 4 57 8,26	,172	, 377	− ,04
9508	Cygni 7.8	2	29 33,35	1,865	, 006	+,016	3	+48 36 41,42	,180	, 221	− ,03
9509	71 Aquilæ I 5	6	29 48,89	3,102	, 006	+,008	5	− 1 40 35,59	,198	, 371	− ,12
9510	6 Delphini β 4	7	29 48,89	2,806	, 002	+,021	8	+14 1 33,57	,198	, 334	− ,21
9511	Microscopi 7	3	29 50,17	4,060	, 035	−,004	4	−42 58 25,27	,200	, 480	− ,08
9512	5 Delphini ι 5.6	5	29 56,48	2,869	, 003	+,013	5	+ 10 48 23,73	,205	, 341	− ,04
9513	Pavonis β 3	5	29 59,66	5,544	, 020	——	5	−66 47 8,81	,211	, 660	——
9514	Cygni 7.8	2	30 2,05	1,748	, 008	+,011	2	+51 17 14,66	,213	, 207	+ ,02
9515	14 Capricorni τ^{2} 6	6	30 2,47	3,366	, 013	+,007	8	−15 31 40,86	,214	, 398	− ,16
9516	27 Vulpeculæ ρ 5.6	4	30 2,56	2,556	, 017	+,011	6	+25 53 29,02	,214	, 304	− ,18
9517	Delphini 8	1	30 10,38	2,836	, 002	−,001	2	+12 31 12,10	,222	, 337	− ,05
9518	Capricorni 8.9	3	30 19,04	3,366	, 013	+,009	2	−15 32 58,18	,233	, 398	− ,09
9519	Microscopi 7	3	30 20,33	4,049	, 035	−,009	4	−42 42 37,38	,234	, 478	− ,23
9520	Delphini 8	2	30 32,66	2,831	, 002	+,024	5	+12 45 13,78	,248	, 337	,00
9521	Cygni 7	2	30 33,25	1,815	, 007	+,026	4	+49 51 16,19	,249	, 216	,00
9522	282 Aquilæ 7	3	30 38,09	3,126	, 006	+,005	3	− 2 59 18,75	,255	, 372	− ,02
9523	15 Capricorni υ 5	6	30 39,08	3,430	, 014	+,008	4	−18 42 49,22	,256	, 406	− ,09
9524	Cephei F 6.7	2	30 39,51	−0,181	, 066	+,005	4	+71 58 13,62	,257	−,00022	− ,16
9525	——— 7.8	2	30 48,14	+ 1,148	, 014	+,020	2	+61 10 33,34	,266	+,00139	− ,05
9526	221 Cygni 7	2	30 49,46	2,435	, 002	+,018	4	+30 59 59,87	,268	, 288	− ,18
9527	——— 7	2	30 50,54	2,437	, 002	−,002	3	+30 57 3,85	,270	, 288	− ,04
9528	Delphini 7.8	2	30 54,32	2,923	, 003	+,021	2	+ 7 56 51,31	,273	, 347	− ,10
9529	8 ——— θ 4.5	7	30 56,80	2,829	, 002	+,011	7	+12 44 28,59	,277	, 335	− ,06
9530	1 Aquarii 5.6	5	30 57,46	3,072	, 005	+,012	8	− 0 5 18,76	,278	, 365	− ,09
9531	7 Delphini κ 5.6	3	31 6,99	2,894	, 002	+,034	5	+ 9 30 38,39	,288	, 342	+ ,02
9532	29 Vulpeculæ s 5.6	3	31 9,44	2,673	, 000	+,021	4	+20 37 35,20	,290	, 315	− ,06
9533	Capricorni 6.7	4	31 15,93	3,388	, 014	−,002	3	−16 42 19,95	,298	, 398	+ ,01
9534	28 Vulpeculæ 5.6	6	31 20,80	2,611	, 000	+,014	5	+23 32 29,06	,304	, 307	− ,01
9535	Cygni 8	1	31 21,75	2,461	, 001	+,004	1	+30 0 11,01	,305	, 290	+ ,01
9536	Delphini 7	3	31 25,38	2,783	, 002	−,006	3	+15 15 48,09	,309	, 328	− ,01
9537	Aquarii 7	2	31 36,67	3,131	, 006	+,006	2	− 3 13 45,08	,322	, 370	− ,12
9538	Delphini 7.8	2	31 42,74	2,832	, 002	+,012	—	+12 45 ——	,329	, 334	——
9539	Indi ν 5.6	5	31 52,91	4,445	, 051	——	5	−52 30 11,27	,341	, 323	——
9540	Delphini 7	2	31 57,21	2,925	, 003	+,005	2	+ 7 52 12,82	,346	, 346	− ,08

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9541		Capricorni		7	3	20 31 57,61	+3,412	—,00014	+,003	3	—17 57 29,69	12,347	+,00401	—0,06
9542	9	Delphini	α	3.4	10	31 58,50	2,782	, 002	+,012	12	+15 20 4,68	,348	, 328	— ,08
9543		Cephei		7	1	31 59,32	0,181	, 048	—,058	2	+69 57 57,79	,349	, 020	— ,05
9544		Microscopi		6.7	5	32 3,56	3,959	, 030	——	6	—40 8 28,04	,353	, 464	——
9545		Delphini		7.8	3	32 5,24	2,831	, 002	+,006	3	+12 50 32,48	,355	, 334	— ,01
9546		Delphini		8	4	32 5,74	2,833	, 002	+,010	2	+12 43 39,95	,356	, 334	— ,02
9547		Cygni		6	5	32 12,30	2,469	, 001	+,014	5	+29 45 37,77	,363	, 290	— ,07
9548		Aquarii		8.9	2	32 44,59	3,286	, 011	+,012	3	—11 31 36,92	,400	, 385	— ,09
9549		Cygni		7	6	32 58,35	1,926	, 006	+,017	5	+47 29 30,15	,416	, 224	,00
9550		Capricorni		7	3	33 16,32	3,426	, 014	——	5	—18 41 39,48	,436	, 400	——
9551		Aquarii		8	1	33 17,23	3,119	, 005	+,016	2	— 2 36 10,27	,437	, 366	— ,08
9552		Delphini		7	2	33 20,22	2,751	, 001	+,017	3	+16 59 19,54	,441	, 323	— ,03
9553	10	——		6	5	33 32,76	2,810	, 002	+,008	5	+14 0 2,34	,456	, 330	— ,05
9554		Cephei	r	6.7	1	33 35,50	—0,679	, 071	+,011	1	+74 23 17,13	,459	—,00079	+ ,06
9555		Vulpeculæ		8	1	33 37,64	+2,571	, 001	+,014	2	+25 29 51,68	,462	+,00301	— ,08
9556		Aquarii		8	2	33 39,48	3,285	, 011	+,008	1	—11 33 15,12	,464	, 385	— ,08
9557		Delphini		7.8	1	33 48,59	2,868	, 002	+,016	2	+10 58 59,24	,474	, 333	— ,15
9558		——		7	3	33 51,26	2,825	, 002	—,004	3	+13 13 32,17	,477	, 333	— ,03
9559		Capricorni		8	2	34 1,01	3,591	, 018	+,006	2	—26 24 47,65	,488	, 420	— ,09
9560		Delphini		8	1	34 8,81	2,826	, 002	+,012	1	+13 12 21,20	,497	, 332	— ,04
9561		Microscopi		7.8	3	34 10,71	3,842	, 026	+,013	4	—36 25 0,24	,500	, 450	— ,10
9562	228	Cygni		6	2	34 22,12	2,425	, 001	+,016	3	+31 43 27,07	,513	, 283	— ,06
9563		Delphini		7	3	34 23,77	2,753	, 001	+,011	4	+16 56 5,37	,515	, 321	,00
9564		Cephei		7.8	1	34 38,48	0,950	, 021	+,001	3	+63 46 57,39	,524	, 110	+ ,03
9565		Delphini		9	1	34 59,39	2,781	, 001	+,022	1	+15 32 30,52	,554	, 325	— ,08
9566		Cygni		7.8	1	35 13,15	2,343	, 001	+,036	2	+34 57 27,12	,570	, 303	— ,06
9567		Delphini		7.8	2	35 26,41	3,008	, 004	+,010	3	+ 3 29 22,70	,585	, 353	— ,06
9568		Microscopi	π	6	2	35 38,71	3,938	, 030	+,012	4	—39 47 29,88	,593	, 456	— ,11
9569	11	Delphini	δ	5	4	35 45,56	2,802	, 002	—,004	6	+14 29 15,15	,607	, 326	— ,10
9570		Microscopii		7	2	35 47,00	3,846	, 027	+,011	2	—36 42 41,94	,608	, 442	— ,21
9571	50	Cygni	α	1	81	35 48,60	2,042	, 004	+,012	166	+44 41 38,71	,610	, 337	— ,01
9572		——		7.8	1	35 54,70	2,346	, 002	+,005	3	+34 52 5,02	,617	, 273	— ,09
9573		Indi		7	4	36 2,02	4,164	, 039	——	4	—46 27 0,16	,625	, 484	——
9574		Vulpeculæ		8.9	4	36 13,70	2,582	, 001	—,001	2	+25 14 6,20	,639	, 308	— ,07
9575	16	Capricorni	ψ	4.5	5	36 19,05	3,574	, 018	—,005	5	—25 51 27,39	,645	, 415	— ,04
9576		Delphini		7.8	2	36 25,02	2,754	, 001	+,015	2	+16 58 50,64	,652	, 321	— ,06
9577	17	Capricorni		6	6	36 35,60	3,492	, 015	+,013	5	—22 6 29,50	,663	, 407	— ,06
9578	59	Cephei		7.8	3	36 55,46	—3,371	, 376	+,082	4	+80 52 4,19	,686	—,00393	+ ,05
9579		——		8	1	37 1,81	+0,894	, 022	,000	3	+64 33 32,44	,694	+,00104	+ ,07
9580		Aquarii		8.9	1	37 4,81	3,236	, 009	+,011	1	— 9 2 56,79	,697	, 375	+ ,12
9581	234	Cygni		6	2	37 7,55	1,848	, 006	+,018	4	+49 45 0,13	,700	, 215	— ,05
9582		Microscopi	ι	6	7	37 16,22	4,091	, 038	+,005	9	—44 34 59,35	,709	, 478	— ,22
9583		Delphini		7.8	6	37 16,93	2,975	, 003	+,026	6	+ 5 17 27,21	,710	, 343	— ,18
9584		Microscopii		8	8	37 34,76	4,090	, 038	——	6	—44 35 0,97	,730	, 473	——
9585		Delphini		8	6	37 42,35	2,870	, 002	+,031	7	+11 2 51,17	,739	, 334	— ,14

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9586	30 Vulpeculæ 6	5	20 37 44,40	+2,596	—,00000	+,008	1	+24 41 6,07	12,741	+,00299	—0,17
9587	Indi ζ 6	4	38 6,11	4,171	, 041	——	4	—46 49 49,05	,766	, 479	——
9588	55 Cephei 7.8	3	38 10,69	1,495	, 010	+,008	4	+56 47 37,77	,772	, 171	— ,06
9589	279 Draconis 6	4	38 16,42	—3,332	, 376	+,088	5	+80 51 12,51	,778	—,00386	+ ,18
9590	Vulpeculæ 8.9	2	38 23,18	+2,579	, 001	+,010	3	+25 30 32,39	,785	+,00298	— ,09
9591	Antinous 7.8	2	38 31,73	3,174	, 008	+,009	2	— 5 40 55,49	,795	, 367	— ,08
9592	Capricorni 7	8	38 38,58	3,518	, 016	—,010	4	—23 26 49,72	,803	, 406	— ,08
9593	61 Cephei 6.7	2	38 42,22	—3,085	, 367	+,037	4	+80 30 30,96	,807	—,00356	+ ,24
9594	Capricorni 6	2	38 43,51	+3,515	, 016	+,002	6	—23 20 3,27	,808	+,00401	— ,28
9595	2 Aquarii ε 4.5	9	38 44,64	3,254	, 009	+,015	8	—10 5 40,76	,809	, 374	— ,15
9596	Cygni *k* 6	2	38 51,36	2,474	, 001	+,014	4	+30 7 15,68	,817	, 286	— ,03
9597	12 Delphini γ¹ 6.7	2	38 59,56	2,785	, 001	—,005	4	+15 32 1,96	,827	, 321	— ,33
9598	12 ——— γ² 4	6	39 0,38	2,785	, 001	—,012	7	+15 32 4,93	,827	, 321	— ,23
9599	Cygni 8	1	39 0,83	2,476	, 001	+,007	2	+30 3 37,13	,828	286	,00
9600	3 Aquarii *k* 4	3	39 1,55	3,172	, 008	+,006	5	— 5 37 35,94	,829	366	— ,11
9601	Cephei 7.8	3	39 25,43	1,078	, 019	+,048	3	+62 45 25,55	,854	, 124	— ,04
9602	Capricorni 6	3	39 29,30	3,580	, 018	+,002	5	—26 23 3,56	,859	, 411	— ,11
9603	53 Cygni ε 3	5	39 32,26	2,396	, 002	+,038	10	+33 21 20,97	,862	, 275	+ ,19
9604	Indi ι 6	5	39 32,29	4,395	, 052	——	5	—52 12 54,95	,862	, 502	——
9605	13 Delphini λ 5.6	8	39 38,11	2,974	, 004	+,010	8	+ 5 24 25,40	,869	, 344	+ ,08
9606	Microscopi α 4.5	5	39 38,86	3,773	, 026	+,027	5	—34 23 3,20	,870	, 333	— ,14
9607	Cephei 7.8	4	39 41,40	1,091	, 019	+,010	2	+62 37 12,88	,874	, 128	+ ,12
9608	Delphini 8	2	39 57,85	2,784	, 001	+,025	4	+15 38 16,09	,891	, 320	— ,16
9609	Capricorni 6.7	3	39 58,54	3,417	, 014	+,002	5	—18 38 20,36	,892	, 390	— ,07
9610	——— 8	2	39 58,78	3,312	, 011	+,002	4	—13 12 52,41	,892	, 379	— ,03
9611	78 Capricorni 7.8	3	40 11,18	3,615	, 019	+,004	3	—27 58 22,24	,906	, 414	— ,15
9612	Cephei 7.8	5	40 22,82	1,096	, 019	+,011	4	+62 36 46,29	,919	, 128	+,03
9613	Microscopi 6	3	40 23,89	3,885	, 029	——	3	—38 31 44,31	,920	, 445	——
9614	Cygni 7	2	40 37,55	1,850	, 007	+,004	3	+50 4 21,69	,935	, 213	— ,05
9615	Vulpeculæ 8	3	40 41,24	2,582	, 001	,000	3	+25 34 28,20	,939	, 296	— ,08
9616	Equulei 8	2	40 54,57	2,973	, 004	+,013	3	+ 5 28 44,23	,954	, 342	— ,03
9617	54 Cygni λ 5	10	40 59,14	2,333	, 002	+,015	5	+35 53 14,84	,959	, 267	— ,13
9618	60 Cephei 6	1	41 5,73	0,773	, 026	+,003	3	+66 3 30,81	,967	, 089	+ ,02
9619	Vulpeculæ 8	2	41 8,86	2,578	, 001	,000	2	+25 47 23,31	,970	, 296	— ,10
9620	Cephei *x* 5	5	41 15,25	1,502	, 010	—,005	6	+56 59 22,73	,977	, 170	— ,28
9621	Capricorni 6	3	41 31,15	3,597	, 019	——	—	—27 19 ——	,994	, 412	——
9622	——— *p* 6.7	3	41 35,82	3,309	, 011	+,020	3	—13 9 3,29	13,000	, 377	— ,17
9623	Aquarii 7.8	3	41 37,90	3,039	, 005	+,007	2	+ 1 49 32,02	,002	, 345	— ,12
9624	Capricorni 6.7	1	41 40,66	3,609	, 019	,000	5	—27 51 14,47	,005	, 410	— ,10
9625	Microscopi β 6.7	3	41 42,72	3,752	, 025	+,010	4	—33 47 21,18	,007	, 426	— ,07
9626	Delphini ψ 7	3	41 43,08	2,942	, 004	+,020	4	+ 7 15 20,84	,008	, 339	— ,03
9627	——— φ 6.7	2	41 45,98	2,856	, 002	+,012	5	+11 55 59,28	,011	, 328	+ ,04
9628	Indi β 4	5	41 51,40	4,769	, 075	——	4	—59 4 6,11	,017	, 543	——
9629	3 Cephei η 3.4	4	41 55,10	1,221	, 014	—,001	5	+61 11 58,14	,021	, 139	— ,23
9630	18 Capricorni ω 5.6	5	41 57,72	3,601	, 018	—,002	6	—27 31 49,35	,025	, 409	— ,20

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9631	4	Aquarii		6	6	20 42 40,58	+3,182	—,00008	+,008	5	— 6 14 19,25	13,071	+,00360	—0,14
9632		Microscopi	λ	1	4	42 54,76	3,934	, 031	+,021	6	—40 25 15,91	,087	, 444	— ,16
9633		Aquarii		7	2	42 59,14	3,287	, 010	+,023	4	—12 3 7,33	,092	, 372	— ,11
9634		Cephei		8.9	2	43 7,25	1,627	, 009	+,095	2	+54 57 42,64	,101	, 183	— ,11
9635		Aquarii		8.9	1	43 7,38	3,166	, 007	+,017	3	— 5 24 33,45	,101	, 359	— ,15
9636	248	Cygni		6	3	43 19,18	2,041	, 005	+,011	4	+45 30 19,94	,114	, 231	+ ,05
9637		Capricorni	m	6	3	43 19,91	3,530	, 017	+,016	5	—24 23 45,49	,115	, 401	— ,13
9638	87	———		7	3	43 24,54	3,320	, 011	+,010	4	—13 49 4,61	,120	, 376	— ,08
9639	5	Aquarii		6	5	43 25,06	3,179	, 007	+,005	8	— 6 7 15,12	,121	, 358	— ,12
9640	65	Cephei		7	1	43 30,83	0,417	, 034	+,011	3	+69 9 4,19	,127	, 047	+ ,10
9641		Capricorni		8.9	2	43 33,96	3,376	, 013	+,012	2	—16 46 43,87	,131	, 381	+ ,21
9642		Aquarii		9	2	43 37,39	3,165	, 008	+,019	3	— 5 19 2,97	,135	, 358	— ,09
9643		———		8.9	2	43 44,84	3,139	, 007	+,016	2	— 3 50 2,46	,142	, 354	— ,16
9644	6	———	μ	4.5	10	43 45,05	3,242	, 008	+,010	10	— 9 36 50,37	,142	, 366	— ,16
9645		———		8.9	2	43 47,56	3,084	, 005	+,013	2	— 0 44 1,40	,145	, 338	— ,04
9646		Equulei		7	1	43 56,81	2,947	, 003	+,010	2	+ 6 58 7,03	,156	, 335	— ,06
9647		Aquarii		6	4	44 3,82	3,289	, 010	+,016	3	—12 11 31,34	,163	, 370	+ ,03
9648		Capricorni		8	2	44 6,80	3,583	, 019	+,013	2	—26 56 0,55	,166	, 404	— ,15
9649	250	Cygni		5.6	3	44 13,38	2,116	, 004	+,017	3	+43 26 28,25	,174	, 238	+ ,10
9650		Delphini		7.8	1	44 23,40	2,891	, 003	+,017	1	+10 6 58,83	,185	, 329	+ ,05
9651		Vulpeculæ		7	2	44 28,25	2,544	, 001	+,013	1	+27 38 9,13	,190	, 286	— ,06
9652		Equulei		8.9	6	44 35,89	2,952	, 004	+,018	5	+ 6 42 50,66	,198	, 335	— ,03
9653		———		9	2	44 37,11	2,953	, 004	?	2	+ 6 42 16,70	,199	, 335	— ,07
9654		Capricorni		7.8	1	44 38,03	3,566	, 019	+,040	2	—26 11 36,35	,200	, 404	— ,08
9655	31	Vulpeculæ	r	6	5	45 4,25	2,569	, 001	+,014	5	+26 28 59,39	,225	, 288	— ,13
9656		Aquarii		6.7	4	45 10,80	3,203	, 009	+,023	4	— 7 30 28,08	,237	, 361	— ,13
9657		———		7.8	2	45 23,38	3,162	, 007	+,001	2	— 5 9 45,51	,250	, 356	— ,07
9658	19	Capricorni		6	6	45 27,90	3,408	, 014	—,006	5	—18 32 35,24	,255	, 383	— ,04
9659		———		8.9	3	45 33,11	3,576	, 020	+,032	4	—26 44 2,49	,261	, 403	— ,10
9660		Cephei		8	1	45 34,77	0,412	, 034	+,002	1	+69 19 35,59	,263	, 046	— ,04
9661		Microscopi		8.9	2	45 41,84	3,702	, 025	+,007	2	—32 10 29,07	,270	, 414	— ,02
9662		Capricorni		8	1	45 44,06	3,357	, 013	+,007	1	—15 54 15,21	,272	, 376	— ,10
9663		Equulei		7	5	45 51,13	3,013	, 004	+,013	7	+ 3 20 5,01	,280	, 339	— ,15
9664		Aquarii		8	3	46 15,20	3,208	, 009	+,009	2	— 7 47 34,58	,308	, 361	— ,20
9665		Delphini		9.10	2	46 39,54	2,880	, 002	+,014	3	+10 49 7,57	,324	, 325	— ,02
9666		Microscopi	μ	7	5	46 43,23	4,060	, 042	———	5	—44 42 44,19	,328	, 455	—1,0 T
9667		Aquarii		8	1	46 45,43	3,050	, 004	+,008	—	+ 1 12 ———	,330	, 346	———
9668		Capricorni		7	5	46 58,40	3,578	, 020	+,011	5	—26 55 10,54	,355	, 401	— ,10
9669		Equulei		7.8	2	47 0,47	2,951	, 003	+,012	2	+ 6 54 22,65	,357	, 330	— ,08
9670	70	Cephei		7	2	47 16,94	0,468	, 033	+,019	4	+69 2 34,23	,376	, 051	+ ,13
9671	57	Cygni		5	7	47 24,64	2,117	, 006	+,006	5	+43 45 54,88	,384	, 237	— ,04
9672		Equulei		6	11	47 24,97	3,003	, 004	+,020	11	+ 3 54 26,61	,385	, 335	— ,05
9673	32	Vulpeculæ	q	4.5	10	47 31,88	2,554	, 002	+,012	10	+27 26 3,37	,392	, 285	— ,06
9674		Capricorni		8.9	1	47 32,11	3,366	, 013	+,009	2	—16 28 42,79	,392	, 376	— ,02
9675		Equulei		8	2	47 41,46	2,948	, 004	+,002	1	+ 7 2 34,11	,402	, 329	— ,17

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9676	16 Delphini x 6	5	20 47 46,44	+2,861	—,00004	+,023	5	+11 56 30,88	13,407	+,00302	—0,05
9677	17 —— μ 6	7	47 48,13	2,840	, 004	+,016	5	+13 5 48,06	,409	, 300	— ,12
9678	Capricorni 9	1	47 56,90	3,371	, 015	+,018	2	—16 48 4,28	,419	, 356	— ,09
9679	7 Aquarii 6	8	47 58,68	3,252	, 013	+,001	9	—10 19 29,16	,420	, 343	— ,09
9680	2 Vulpeculæ 7	1	47 59,32	2,554	, 002	+,009	3	+27 28 5,32	,421	, 269	— ,28
9681	Aquarii 8	1	48 16,55	3,195	, 011	+,013	2	— 7 5 55,06	,439	, 334	+ ,02
9682	Microscopii 8	2	48 22,11	3,699	, 025	+,020	2	—32 20 4,41	,446	, 393	— ,08
9683	Aquarii 7.8	2	48 24,48	3,052	, 006	+,009	2	+ 1 5 45,88	,448	, 322	— ,18
9684	Capricorni 7	3	48 26,03	3,368	, 015	—,001	4	—16 39 39,92	,450	, 365	— ,05
9685	Indi ω 6.7	3	48 34,68	4,386	, 059	——	3	—51 54 18,21	,460	, 463	——
9686	Cygni 7	3	48 35,60	1,712	, 009	+,021	3	+58 53 18,48	,461	, 175	+ ,23
9687	Indi 6.7	3	48 36,58	4,454	, 061	——	3	—54 22 21,96	,462	, 477	——
9688	Aquarii 7	2	48 52,47	3,188	, 008	+,013	2	— 3 51 58,98	,478	, 331	— ,07
9689	Microscopii 7	2	48 59,88	4,015	, 038	——	3	—43 39 0,50	,487	, 425	——
9690	Equulei 6	5	49 32,83	3,009	, 006	+,010	5	+ 3 33 50,47	,522	, 317	— ,04
9691	Cephei 7.8	3	49 42,28	1,448	, 012	+,015	4	+58 40 58,12	,533	, 148	+ ,05
9692	Microscopii 7.8	3	49 55,83	3,758	, 026	+,004	4	—34 52 11,13	,547	, 395	— ,14
9693	Aquarii 7	2	50 6,88	3,148	, 009	+,007	3	— 4 28 33,10	,559	, 380	— ,03
9694	Cygni 7	3	50 7,50	2,128	, 004	+,012	1	+43 44 37,83	,561	, 222	— ,02
9695	Capricorni 8	5	50 11,02	3,382	, 015	+,026	6	—17 30 51,31	,563	, 354	— ,08
9696	Aquarii 8	2	50 12,47	3,139	, 009	+,014	3	— 3 57 3,53	,565	, 329	— ,16
9697	20 Capricorni 6	6	50 13,28	3,423	, 016	+,009	5	—19 40 11,15	,566	, 359	— ,12
9698	—— 7.8	3	50 28,53	3,594	, 022	+,015	3	—27 58 37,51	,582	, 379	— ,21
9699	18 Delphini ν 6	4	50 29,27	2,894	, 003	+,008	5	+10 12 25,59	,583	, 304	— ,10
9700	1 Equulei ε 5.6	2	50 49,63	3,008	, 004	—,002	5	+ 3 39 54,82	,605	, 317	— ,19
9701	8 Aquarii z^1 6	3	50 50,41	3,310	, 013	—,026	5	—13 41 16,38	,606	, 346	— ,08
9702	Cygni 8	2	50 53,73	2,441	, 002	+,016	3	+32 40 4,50	,609	, 264	— ,02
9703	33 Vulpeculæ κ 5.6	6	50 54,09	2,680	, 008	+,014	5	+21 41 31,63	,610	, 281	— ,03
9704	58 Cygni ν 4	6	51 1,32	2,231	, 003	+,005	6	+40 32 6,99	,617	, 231	— ,07
9705	—— 6.7	4	51 1,64	1,882	, 007	+,007	6	+50 26 35,22	,617	, 192	— ,06
9706	Microscopii γ 5.6	2	51 9,45	3,706	, 026	+,018	4	—32 53 49,11	,626	, 389	— ,04
9707	—— 7	4	51 25,08	3,815	, 031	+,012	3	—37 12 50,74	,643	, 401	— ,07
9708	21 Capricorni 6	6	51 34,13	3,398	, 015	+,004	5	—18 10 8,08	,652	, 356	— ,03
9709	Vulpeculæ 7.8	4	51 40,92	2,681	, 000	+,010	4	+21 42 49,89	,659	, 278	+ ,01
9710	Indi 7.8	5	51 42,39	4,738	, 079	——	5	—59 34 33,80	,661	, 501	——
9711	31 Aquarii 7	2	51 49,77	3,176	, 009	+,021	3	— 6 6 56,89	,669	, 380	— ,09
9712	Microscopii ζ^1 7	2	51 51,03	3,868	, 033	——	2	—39 9 53,52	,670	, 404	——
9713	Cephei K 5	4	51 52,09	1,606	, 010	——	6	+56 15 16,10	,671	, 162	——
9714	11 Aquarii r 6	5	51 52,32	3,163	, 009	+,006	8	— 5 21 43,78	,671	, 330	— ,30
9715	Capricorni n 6	4	51 57,00	3,581	, 022	+,018	6	—27 31 15,01	,677	, 374	— ,12
9716	Aquarii 8	3	51 57,80	3,174	, 009	+,008	4	— 5 59 48,81	,678	, 331	— ,10
9717	9 —— z^2 6	5	52 2,40	3,318	, 015	+,006	2	—14 10 11,67	,682	, 347	— ,05
9718	Cygni 8	2	52 18,74	2,280	, 004	+,020	3	+40 43 16,90	,700	, 280	+ ,02
9719	—— 8	2	52 19,54	2,250	, 004	+,011	3	+40 3 43,39	,701	, 232	— ,03
9720	Microscopii ζ 6.7	2	52 23,48	3,869	, 032	—,010	3	—39 16 9,15	,706	, 404	— ,16

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9721	Delphini 7.8	2	20 52 33,81	+2,910	—,00004	+,018	2	+ 9 21 14,51	13,716	+,00303	—0,09
9722	——— 9	5	52 44,73	2,910	, 004	+,015	1	+ 9 21 20,66	,728	, 303	— ,03
9723	35 Aquarii 7	3	52 59,45	3,284	, 013	+,001	4	—12 20 13,81	,743	, 342	— ,05
9724	Indi μ 6.7	3	53 3,47	4,481	, 062	——	3	—55 22 21,37	,748	, 474	——
9725	Cygni z 6	2	X 53 12,86	1,919	, 008	+,002	3	+49 49 24,20	,757	, 195	— ,05
9726	Equulei 8	2	53 21,41	2,960	, 005	+,010	1	+ 6 31 24,31	,767	, 308	— ,15
9727	Aquarii 8	1	53 32,55	3,275	, 012	+,019	3	—11 49 28,75	,779	, 339	— ,09
9728	Equulei 7.8	2	53 36,31	3,539	, 020	+,019	3	—25 43 9,12	,783	, 367	— ,07
9729	Capricorni 6	1	54 2,65	3,388	, 014	—,006	2	—18 6 53,12	,811	, 350	— ,12
9730	2 Equulei λ 6	6	54 4,56	2,960	, 005	+,006	5	+ 6 32 8,84	,813	, 308	— ,09
9731	76 Draconis 5	21	54 4,82	—3,756	, 505	+,061	13	+81 54 51,10	,813	—,00390	+ ,11
9732	Cygni f¹ 6	2	54 12,81	+2,036	, 007	,000	4	+46 52 45,65	,822	+,00206	— ,03
9733	Vulpeculæ 8	2	54 22,51	2,710	, 000	+,019	2	+20 27 36,66	,832	, 280	+ ,01
9734	Indi 7	3	54 26,69	4,792	, 005	——	3	—60 38 35,92	,836	, 503	——
9735	Aquarii 7.8	2	54 29,36	3,097	, 007	+,005	3	— 1 34 11,61	,839	, 320	+ ,08
9736	Cygni 7.8	2	54 36,75	1,995	, 008	+,008	4	+48 2 14,14	,846	, 203	+ ,03
9737	Microscopii 6.7	2	54 37,42	4,959	, 040	+,023	3	—45 35 54,70	,847	, 422	— ,13
9738	Capricorni 7.8	3	54 42,59	3,400	, 015	+,003	2	—18 45 30,28	,852	, 361	— ,08
9739	Aquarii 8.9	3	54 56,10	3,188	, 009	+,014	2	— 6 53 9,73	,867	, 331	— ,08
9740	22 Capricorni η 7	4	X 55 0,40	3,432	, 015	+,002	5	—20 30 5,60	,871	, 355	— ,03
9741	Microscopii 6.7	3	55 4,68	3,698	, 025	+,033	6	—32 59 43,93	,876	, 383	— ,08
9742	12 Aquarii 6	5	55 20,96	3,180	, 008	+,016	5	— 6 28 16,99	,893	, 328	— ,07
9743	284 Cygni 6	2	55 25,53	2,090	, 007	+,006	4	+45 30 38,07	,898	, 212	+ ,01
9744	Capricorni 7	3	55 35,49	3,381	, 014	+,009	4	—17 48 48,66	,909	, 348	+ ,01
9745	Microscopii η 6	4	55 39,95	3,939	, 036	—,007	6	—42 2 19,24	,913	, 408	— ,15
9746	Indi 7	3	55 47,00	4,439	, 062	——	3	—54 52 4,84	,920	, 463	——
9747	Cephei h 5	4	55 48,48	—2,340	, 384	——	4	+79 54 44,30	,921	—,00250	——
9748	Microscopii 7.8	2	55 51,65	+3,939	, 036	—,038	4	—42 2 9,73	,925	+,00407	— ,08
9749	Vulpeculæ 7	4	55 54,33	2,552	, 002	+,010	3	+28 20 12,59	,928	, 261	— ,12
9750	Cygni 7	2	56 1,61	2,296	, 005	—,002	2.	+38 51 41,39	,936	, 234	— ,03
9751	Microscopii δ 7.8	2	56 2,77	3,643	, 022	+,011	3	—30 46 26,48	,937	, 376	— ,08
9752	Vulpeculæ 7	4	56 11,24	2,656	, 001	+,003	3	+23 20 51,71	,946	, 271	— ,08
9753	Microscopii ε 6.7	11	56 18,72	3,695	, 025	+,010	10	—32 59 48,12	,954	, 382	— ,07
9754	Equulei 7	2	56 21,62	3,033	, 006	+,014	1	+ 2 17 27,64	,957	, 310	— ,02
9755	3 ——— ζ 6	5	56 21,82	2,990	, 005	+,010	4	+ 4 51 7,76	,957	, 307	— ,08
9756	Indi 7	3	56 27,46	4,199	, 046	——	3	—49 35 37,81	,963	, 432	——
9757	Vulpeculæ 8	4	56 28,15	2,551	, 002	—,001	3	+28 26 32,05	,964	, 259	— ,29
9758	Microscopii ρ 6.7	6	56 39,02	4,065	, 041	——	5	—46 2 6,19	,976	, 421	——
9759	23 Capricorni θ 5.6	4	56 39,97	3,381	, 014	+,019	5	—17 52 59,67	,977	, 344	— ,03
9760	Cygni 6.7	2	56 41,03	2,321	, 004	+,017	1	+38 0 29,13	,978	, 245	— ,03
9761	Vulpeculæ 9.10	—	56 ——	2,661	, 001	——	1	+23 10 17,05	,999	, 271	+ ,12
9762	4 Equulei 6	6	57 16,19	2,982	, 005	+,013	4	+ 5 19 38,15	14,014	, 306	?
9763	Capricorni 7	5	57 17,39	3,435	, 015	+,004	5	—20 50 4,98	,015	, 361	— ,06
9764	24 ——— A 5.6	3	57 28,09	3,531	, 019	+,010	5	—25 39 35,64	,026	, 362	— ,12
9765	Indi σ 7	3	57 34,82	4,731	, 080	——	3	—60 4 4,85	,033	, 490	——

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9766		Microscopii		7.8	2	20 57 41,18	+3,661	—,00026	+,025	2	—31 43 4,99	14,039	+,00374	+0,08
9767	290	Cygni		7	3	57 41,66	2,241	, 005	+,010	4	+40 58 43,41	,040	, 225	— ,08
9768		Vulpeculæ		8	3	57 54,29	2,667	, 000	+,011	2	+22 56 47,73	,053	, 269	— ,05
9769		Capricorni		8	5	57 57,08	3,356	, 014	+,024	5	—16 37 43,87	,056	, 338	— ,03
9770		———		7.8	2	58 1,80	3,352	, 014	—,008	3	—16 28 51,71	,061	, 338	— ,10
9771		Capricorni		7	2	58 8,57	3,413	, 015	—,005	3	—19 44 35,28	,068	, 345	— ,03
9772		Indi		7.8	3	58 19,05	4,443	, 062	———	3	—55 14 4,93	,079	, 457	———
9773		Vulpeculæ		7	2	58 27,73	2,555	, 002	+,003	1	+28 26 28,08	,088	, 255	— ,10
9774		Capricorni		8	3	58 47,23	3,349	, 014	+,005	3	—16 16 56,70	,107	, 338	— ,11
9775	62	Cygni	ξ	4	2	58 55,94	2,177	, 006	+,016	17	+43 16 20,73	,117	, 218	— ,03
9776		Aquarii		7	2	58 58,93	3,175	, 008	+,025	3	— 6 14 6,79	,120	, 322	+ ,12
9777		Equulei		8	3	59 2,40	3,013	, 005	+,009	4	+ 3 29 1,78	,123	, 306	— ,06
9778	25	Capricorni	χ¹	5.6	3	59 5,90	3,452	, 016	+,003	5	—21 51 5,12	,127	, 349	— ,13
9779		Microscopii		7	7	59 7,03	3,600	, 021	+,028	6	—29 7 59,00	,128	, 364	— ,27
9780		Vulpeculæ		8	1	59 12,83	2,603	, 001	+,008	1	+26 16 3,47	,134	, 261	— ,05
9781		Indi		7	3	59 14,14	4,542	, 074	———	3	—57 10 51,63	,136	, 465	———
9782		Microscopii		7	3	59 17,26	3,988	, 039	———	3	—44 2 40,42	,139	, 407	———
9783		Cygni		8	2	59 29,94	2,313	, 004	—,003	1	+38 40 7,35	,152	, 231	— ,04
9784	61 {	———		6	5	59 30,82	2,332	, 005	+,369	7	+37 56 30,46	,153	, 233	+3,12
9785		———		5.6	5	59 32,24	2,332	, 005	+,367	9	+37 56 30,47	,154	, 233	+2,93
9786		Vulpeculæ		7.8	7	59 41,03	2,671	, 001	+,005	6	+22 55 22,24	,163	, 268	—0,02
9787		Capricorni	χ²	7.8	2	59 51,36	3,431	, 016	+,023	4	—20 51 18,50	,174	, 346	,00
9788		Vulpeculæ		8.9	4	21 0 4,35	2,675	, 001	+,012	3	+22 45 28,33	,187	, 267	— ,27
9789		Cygni		7	2	0 4,77	2,052	, 007	+,005	3	+47 8 41,39	,188	, 203	— ,17
9790	27	Capricorni	χ³	6	5	0 6,54	3,438	, 016	+,017	5	—21 12 49,24	,190	, 347	— ,19
9791		Microscopii		7.8	2	0 10,56	3,625	, 023	—,009	3	—30 23 6,48	,194	, 367	— ,06
9792		Capricorni		7.8	2	0 11,35	3,365	, 014	+,010	1	—17 16 46,64	,195	, 337	— ,07
9793		Equulei		7	2	0 19,12	2,966	, 005	+,010	2	+ 6 19 38,12	,203	, 300	— ,05
9794		Cygni		8	1	0 31,61	1,865	, 009	—,011	1	+51 57 39,88	,215	, 182	— ,06
9795	13	Aquarii	ν	5	2	0 36,08	3,272	, 011	+,018	5	—12 2 5,51	,220	, 328	— ,06
9796		Microscopii		7.8	2	0 38,42	3,597	, 023	+,014	2	—29 9 22,47	,222	, 364	— ,12
9797		Cygni		9	1	0 47,17	2,313	, 005	—,002	1	+38 50 11,11	,231	, 230	+ ,07
9798	63	———	f²	5	8	0 55,10	2,062	, 007	+,001	7	+46 59 16,33	,239	, 204	+ ,03
9799		Capricorni		8	1	0 57,92	3,348	, 014	+,010	2	—16 21 55,10	,242	, 334	— ,10
9800		Equulei		9	1	1 7,64	3,013	, 006	+,016	2	+ 3 29 51,63	,252	, 304	— ,02
9801		Cygni		8	—	1 ———	2,061	, 007	———	1	+47 4 17,53	,276	, 203	— ,02
9802		Microscopii	π	6.7	5	1 36,48	3,885	, 034	———	5	—40 55 45,29	,282	, 392	———
9803		Equulei		6	3	1 38,00	3,034	, 006	+,015	3	+ 2 16 36,99	,284	, 306	— ,05
9804	297	Cygni		7	3	1 39,26	2,539	, 002	+,008	5	+29 32 31,38	,285	, 252	— ,13
9805		Aquarii		7.8	2	1 52,98	3,254	, 011	+,017	3	—11 1 10,73	,299	, 323	— ,22
9806		Cygni		8	3	2 10,36	2,537	, 002	+,027	4	+29 42 36,83	,317	, 251	— ,04
9807		Equulei		8	4	2 13,66	2,905	, 003	+,030	4	+10 4 17,14	,320	, 291	— ,02
9808	5	———	γ	5	4	X 2 19,11	2,915	, 003	+,013	5	+ 9 28 15,60	,325	, 292	— ,24
9809		Microscopii	ξ	6	3	2 28,06	3,858	, 033	+,013	3	—40 5 12,75	,334	, 387	+ ,12
9810	16	Equulei		7	2	2 30,27	2,916	, 003	+,005	3	+ 9 22 46,41	,337	, 292	— ,15

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9811	19	Aquarii	7	3	21 2 34,15	+3,324	—,00012	+,010	4	—15 8 30,44	14,341	+,00880	0,00
9812		Indi	7	5	2 37,51	4,664	„ 080	——	4	—59 36 2,75	,344	„ 473	——
9813		Capricorni	8	2	2 39,14	3,430	„ 016	+,027	4	—21 0 5,19	,346	„ 341	— ,10
9814		Aquarii	7.8	1	2 58,64	3,325	„ 013	+,015	2	—15 13 44,74	,365	„ 328	— ,02
9815		Cygni	7.8	2	3 6,27	2,603	„ 001	+,006	2	+26 37 54,54	,373	„ 256	— ,08
9816		Cygni	7	3	3 12,60	2,085	„ 007	+,003	1	+46 36 16,83	,379	„ 204	+ ,06
9817		Indi	7	3	3 15,11	4,580	„ 026	——	3	—58 18 24,36	,382	„ 462	——
9818	3	Piscis Aust.	6	5	3 29,39	3,572	„ 021	+,004	6	—28 17 12,92	,397	„ 356	— ,16
9819		Indi	6.7	3	3 56,30	4,350	„ 061	——	3	—53 56 21,44	,424	„ 437	——
9820		Aquarii	9.10	2	4 0,83	3,199	„ 010	+,003	—	— 7 49 ——	,429	„ 317	——
9821		Piscis Aust	7.8	4	4 5,66	3,614	„ 023	+,047	5	—30 20 12,24	,434	„ 359	— ,09
9822		Equulei	7.8	2	4 15,68	2,889	„ 003	+,014	2	+11 6 33,85	,444	„ 287	— ,08
9823		Cygni	7.8	2	4 16,79	2,601	„ 001	+,008	2	+26 52 56,66	,445	„ 254	— ,05
9824		Vulpeculæ	8	2	4 21,26	2,679	„ 001	+,003	2	+22 54 46,10	,449	„ 262	— ,07
9825	17	Equulei	7	3	4 24,72	3,039	„ 006	+,003	3	+ 1 58 11,88	,453	„ 302	— ,08
9826		Vulpeculæ	8	2	4 31,24	2,689	„ 001	+,019	2	+22 24 35,10	,460	„ 263	— ,10
9827	113	Capricorni	7.8	3	4 32,38	3,462	„ 018	+,006	4	—22 53 14,25	,461	„ 343	— ,07
9828		———	7.8	3	4 34,78	3,422	„ 016	+,004	2	—20 45 52,66	,463	„ 338	— ,10
9829	34	Microscopii	7	3	4 37,05	3,882	„ 035	+,018	3	—41 11 0,58	,466	„ 384	— ,09
9830	302	Cygni	7	2	4 46,03	2,557	„ 002	+,005	4	+29 2 18,92	,475	„ 249	— ,14
9831		Aquarii	7.8	1	4 46,63	3,178	„ 009	+,002	2	— 6 35 11,91	,476	„ 312	+ ,03
9832		Cygni	7	1	5 4,54	2,281	„ 005	—,008	3	+40 30 47,78	,493	„ 221	+ ,05
9833		———	6	2	5 9,75	1,849	„ 009	+,013	2	+52 53 30,06	,498	„ 177	+ ,07
9834		Equulei	8	5	5 22,52	2,899	„ 003	+,032	5	+10 32 11,31	,511	„ 288	+ ,10
9835		Capricorni	8.9	2	5 34,29	3,434	„ 016	—,001	3	—21 27 43,13	,524	„ 338	— ,12
9836		Capricorni	7	1	5 35,23	3,453	„ 017	+,010	2	—22 29 34,61	,525	„ 341	+ ,11
9837		Pegasi	Z 6.7	3	5 43,25	2,819	„ 001	+,013	5	+15 18 25,83	,533	„ 277	+ ,08
9838	64	Cygni	ζ 3	8	5 54,98	2,549	„ 002	+,009	11	+29 33 12,21	,545	„ 249	+ ,13
9839		Aquarii	7	6	6 8,33	3,197	„ 010	+,012	6	— 7 45 54,88	,558	„ 313	+ ,02
9840	28	Capricorni	φ 6	8	6 13,86	3,430	„ 016	+,006	4	—21 19 52,96	,564	„ 337	— ,02
9841		Equulei	9	2	6 14,54	2,900	„ 003	—,007	2	+10 30 31,41	,565	„ 286	+ ,10
9842	7	———	δ 4.5	5	6 26,79	2,920	„ 003	+,012	12	+ 9 20 32,43	,577	„ 288	+ ,40
9843		Indi	7.8	2	6 36,24	4,142	„ 050	——	2	—49 23 30,81	,587	„ 416	——
9844	29	Capricorni	s 5	5	6 36,56	3,332	„ 013	—,006	5	—15 51 7,59	,587	„ 325	+ ,07
9845		Cygni	r 6	2	6 49,27	2,406	„ 004	+,013	4	+35 57 30,25	,600	„ 233	+ ,02
9846		Aquarii	8	2	6 57,06	3,230	„ 011	—,001	2	— 9 48 7,06	,607	„ 314	+ ,11
9847		———	8	2	7 2,64	3,234	„ 011	+,001	2	—10 4 21,84	,613	„ 315	+ ,01
9848		Capricorni	7	1	7 17,88	3,420	„ 015	—,012	2	—20 51 16,65	,628	„ 335	— ,15
9849	54	Aquarii	7	3	7 26,20	3,230	„ 010	+,011	4	— 9 53 49,24	,636	„ 315	— ,06
9850		Picis Aust	7	2	7 29,83	3,630	„ 024	+,015	2	—31 25 45,74	,640	„ 358	+ ,03
9851	8	Equulei	α 4.5	7	7 34,39	2,998	„ 005	+,008	6	+ 4 34 11,52	,644	„ 294	+ ,15
9852		Cephei	6.7	1	7 36,84	1,532	„ 011	+,007	—	+59 18 ——	,646	„ 144	——
9853		Aquarii	7	2	7 38,11	3,229	„ 010	+,014	3	— 9 50 27,94	,648	„ 315	+ ,12
9854	4	Piscis Aust	5	5	7 55,25	3,660	„ 026	+,025	4	—32 51 23,75	,665	„ 358	— ,20
9855		Cygni	7	1	7 59,27	2,293	„ 005	+,018	3	+40 27 54,12	,669	„ 222	+ ,02

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9856		Equulei		7	2	21 8 2,23	+2,910	—,00003	+,014	3	+10 0 12,28	14,672	+,00283	—0,05
9857		Indi	θ	5.6	3	8 3,69	4,332	, 065	——	3	—54 8 4,34	,674	, 427	——
9858		Equulei		8	2	8 8,19	2,906	, 003	+,002	3	+10 14 51,81	,678	, 282	— ,02
9859	65	Cygni	τ	5	5	8 12,50	2,376	, 002	+,027	4	+37 20 40,89	,682	, 227	+ ,39
9860		Microscopi	ι	7	4	8 14,37	4,073	, 007	——	4	—47 44 25,40	,684	, 399	——
9861		Equulei		7.8	2	8 31,71	2,998	, 005	—,002	4	+ 4 34 5,65	,702	, 291	— ,07
9862		Cephei		7.8	2	8 35,18	1,532	, 008	+,018	1	+59 25 7,12	,705	, 144	— ,03
9863		——	w	6	5	8 39,66	—1,015	, 167	+,079	5	+77 27 20,55	,709	—,00100	+ ,08
9864	30	Capricorni	r	6	5	8 41,60	+3,378	, 015	—,001	6	—18 40 16,51	,711	+,00327	— ,05
9865	31	——		6.7	5	9 1,12	3,368	, 014	—,003	4	—18 8 57,77	,730	, 326	— ,04
9866	127	Vulpeculæ		7	1	9 1,96	2,635	, 001	+,014	3	+25 39 54,33	,731	, 253	— ,15
9867	118	Capricorni		6.7	2	9 4,27	3,420	, 016	+,005	4	—21 1 18,44	,733	, 332	— ,06
9868		Piscis Aust.		7	1	9 8,58	3,583	, 022	+,009	2	—29 27 3,36	,737	, 349	— ,01
9869		Cygni		7	4	9 10,51	2,273	, 003	+,006	5	+41 20 12,85	,739	, 216	+ ,16
9870		Pegasi		8.9	1	9 26,41	2,772	, 000	+,002	1	+18 16 35,81	,755	, 267	+ ,04
9871		Aquarii		7.8	1	9 30,15	3,279	, 012	+,016	2	—12 57 8,71	,758	, 315	— ,03
9872		——	s¹	7	2	9 31,23	3,153	, 009	+,003	4	— 5 12 30,05	,759	, 303	— ,14
9873		——		7	6	10 4,72	3,345	, 013	+,009	5	—16 52 5,46	,793	, 322	— ,06
9874		Picsis Aust.		7.8	2	10 8,81	3,549	, 021	+,014	2	—27 53 56,67	,797	, 344	— ,02
9875		Microscopii	θ	7	3	10 10,93	3,870	, 034	+,018	3	—41 30 5,19	,799	, 376	— ,06
9876		Pegasi		7.8	2	10 15,19	2,796	, 000	+,020	3	+16 56 22,28	,803	, 269	— ,08
9877		Equulei		7	5	10 30,86	2,940	, 004	+,038	4	+ 8 16 18,63	,818	, 284	— ,14
9878		Pegasi		7.8	1	10 42,88	2,795	, 001	—,006	2	+17 1 52,09	,830	, 269	— ,06
9879		——		8	1	10 51,56	2,791	, 001	+,012	2	+17 17 58,27	,839	, 269	— ,05
9880	26	Equulei		6.7	3	10 52,61	2,904	, 003	+,005	4	+10 30 44,43	,840	, 280	— ,05
9881	67	Cygni	σ	4.5	7	10 56,39	2,351	, 003	+,023	6	+38 42 22,43	,844	, 224	+ ,06
9882		Aquarii		7.8	1	10 58,81	3,168	, 008	+,007	2	— 6 10 41,86	,846	, 303	— ,14
9883	66	Cygni	υ	4.5	3	11 8,08	2,461	, 002	+,015	5	+34 12 27,89	,855	, 235	— ,03
9884		Cephei		7	3	11 25,46	1,226	, 017	+,010	3	+64 3 54,17	,872	, 110	,00
9885		Pegasi		7	2	11 30,27	2,795	, 001	+,005	2	+17 8 2,27	,877	, 268	— ,06
9886	121	Capricorni		7	2	11 40,06	3,424	, 016	+,015	3	—21 30 44,11	,886	, 328	— ,07
9887		Cygni		7.8	2	11 56,36	2,574	, 002	+,010	2	+29 3 5,30	,902	, 244	— ,03
9888		Cephei		7	3	11 56,94	0,697	, 035	+,019	3	+69 20 33,97	,903	, 060	— ,04
9889		Piscis Aust.		7.8	2	12 0,93	3,585	, 023	+,021	3	—29 51 37,77	,907	, 345	— ,08
9890		Aquarii		8	2	12 7,15	3,104	, 006	+,018	2	— 2 8 59,78	,913	, 295	— ,13
9891		Cephei		7.8	2	12 18,37	1,790	, 008	+,010	2	+55 6 24,55	,924	, 166	— ,06
9892	16	Aquarii	s²	6	7	12 25,27	3,153	, 007	—,017	8	— 5 15 22,08	,931	, 299	— ,10
9893		——		7.8	2	12 32,64	3,250	, 011	+,015	3	—12 9 5,84	,938	, 308	— ,07
9894		Indi		8	3	12 33,86	4,496	, 075	——	3	—57 57 18,20	,939	, 433	——
9895		Pavonis	γ	3	5	12 43,01	5,083	, 121	——	5	—66 6 20,50	,948	, 494	——
9896	9	Equulei	η	6	5	12 54,99	2,967	, 004	+,010	5	+ 6 39 32,72	,959	, 282	— ,13
9897	32	Capricorni	ι	5	6	13 3,11	3,352	, 013	+,005	5	—17 31 55,84	,967	, 318	— ,06
9898		Aquarii		7	4	13 7,08	3,228	, 011	——	5	—10 1 25,40	,971	, 303	——
9899		Microscopi	σ	7.8	3	13 20,67	4,035	, 047	——	3	—47 18 54,33	,984	, 346	——
9900		Capricorni		6	4	13 32,48	3,455	, 017	+,016	3	—23 22 7,64	,995	, 329	— ,09

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9901		Equulei		7.8	3	21 13 44,57	+3,014	—,00005	+,009	1	+ 3 38 51,51	15,007	+,00286	—,01
9902		Microscopii	θ	6	3	13 52,19	3,861	, 035	+,010	4	—41 42 31,12	,014	, 368	— ,16
9903		Pegasi		7	2	13 55,59	2,710	, 000	+,016	3	+22 11 29,70	,018	, 254	— ,03
9904		Equulei		7.8	3	13 56,06	3,012	, 005	+,022	4	+ 3 47 22,99	,018	, 285	— ,09
9905	17	Aquarii	y¹	6	5	14 5,24	3,227	, 011	—,005	3	—10 1 4,96	,027	, 303	— ,10
9906		Aquarii		8	6	14 12,90	3,137	, 008	+,024	6	— 4 14 43,80	,034	, 296	— ,13
9907		Capricorni		7	5	14 20,13	3,501	, 020	+,006	3	—25 54 10,48	,041	, 332	— ,10
9908		Indi	γ	5	6	14 25,88	4,351	, 064	——	8	—55 22 0,50	,047	, 418	——
9909	1	Pegasi	ε	4	5	14 27,47	2,765	, 000	+,017	5	+19 6 6,74	,048	, 260	— ,03
9910		——		8.9	2	14 33,03	2,694	, 000	—,010	1	+23 7 32,06	,054	, 251	— ,10
9911	5	Cephei	α	3	17	14 37,91	1,418	, 007	+,030	21	+61 53 17,26	,059	, 126	+ ,08
9912		Capricorni		7.8	2	14 38,87	3,507	, 020	+,004	2	—26 15 44,83	,060	, 429	— ,02
9913	123	——		6.7	3	14 40,80	3,454	, 019	+,006	4	—23 26 56,20	,062	, 325	— ,03
9914	10	Equulei	β	5.6	5	14 42,21	2,976	, 005	+,012	5	+ 6 6 35,63	,063	, 280	— ,08
9915	33	Capricorni		6	3	14 47,63	3,419	, 017	+,002	5	—21 32 53,93	,068	, 320	— ,14
9916		Capricorni		7	7	14 47,81	3,485	, 020	+,028	7	—25 7 25,82	,068	, 328	— ,08
9917		——		8.9	2	14 53,55	3,464	, 019	+,010	3	—23 59 35,97	,074	, 326	— ,08
9918	18	Aquarii	A	6	5	15 10,32	3,284	, 013	+,017	5	—13 34 53,68	,090	, 309	— ,08
9919		Microscopii		7.8	3	15 42,07	4,005	, 045	——	3	—46 46 9,05	,121	, 380	——
9920		Aquarii		9	3	15 43,74	3,265	, 012	+,015	3	—12 28 57,92	,123	, 306	+ ,04
9921	6	Cephei		5	7	15 56,26	1,258	, 014	+,015	5	+64 10 27,11	,134	, 111	+ ,06
9922		Piscis Aust.	λ	6.7	3	16 3,17	3,769	, 032	——	3	—38 32 9,66	,141	, 294	——
9923		Capricorni		8	2	16 13,41	3,497	, 020	+,020	2	—25 56 39,43	,151	, 329	+ ,01
9924	66	Aquarii		6.7	3	16 15,67	3,134	, 008	+,003	4	— 4 6 5,33	,153	, 293	— ,16
9925	19	——	y²	6	3	16 20,69	3,232	, 011	+,006	6	—10 26 47,43	,158	, 303	— ,23
9926		Cygni		7.8	3	16 23,24	2,330	, 001	+,033	4	+40 13 50,76	,160	, 216	,00
9927		Microscopii	k	5.6	3	16 25,12	3,895	, 037	+,018	4	—43 15 24,30	,162	, 366	— ,08
9928		Pegasi		6	1	16 32,85	2,690	, 000	+,010	5	+23 34 8,11	,169	, 247	— ,01
9929		Aquarii		7.8	2	16 34,06	3,112	, 007	+,009	3	— 2 41 39,36	,170	, 288	— ,10
9930		Capricorni		8	2	16 35,93	3,482	, 020	+,013	2	—25 11 25,57	,172	, 324	— ,04
9931		Indi		7.8	2	16 39,83	4,232	, 059	——	2	—53 0 44,05	,176	, 405	——
9932	21	Aquarii		6	5	16 40,58	3,136	, 008	+,003	5	— 4 15 35,27	,177	, 290	— ,16
9933		Capricorni		7.8	3	16 59,84	3,418	, 018	+,010	4	—21 42 25,77	,195	, 319	— ,11
9934	34	——	ζ	4	6	17 14,20	3,443	, 019	+,012	6	—23 7 17,06	,209	, 320	— ,08
9935		Pegasi		6	4	17 14,65	2,656	, 000	—,002	5	+25 28 4,44	,209	, 246	— ,08
9936		Cephei		9	2	17 19,18	1,748	, 005	+,018	2	+56 37 52,64	,214	, 156	+ ,02
9937		Indi		6.7	3	17 19,99	4,289	, 059	——	3	—54 25 0,42	,215	, 404	——
9938		Cephei		7	3	17 22,63	—0,507	, 127	+,061	5	+76 18 58,76	,217	—,00050	— ,04
9939		Aquarii		7.8	3	17 27,03	+3,269	, 013	+,009	4	—12 47 39,95	,221	+,00303	— ,24
9940		Piscis Aust.		8	2	17 51,23	3,541	, 022	+,025	3	—28 26 10,35	,243	, 329	— ,10
9941	35	Capricorni		6	5	17 53,06	3,420	, 020	+,012	5	—21 54 18,46	,245	, 317	— ,08
9942		Cephei		7	3	18 7,59	1,317	, 013	+,016	3	+63 39 35,72	,259	, 115	+ ,01
9943		Capricorni		7.8	2	18 10,48	3,403	, 017	+,008	2	—20 55 11,61	,262	, 315	— ,08
9944		Aquarii		8	2	18 21,64	3,292	, 013	+,015	3	—14 17 54,92	,273	, 303	— ,07
9945		——		7	2	18 41,92	3,261	, 012	+,013	4	—12 22 31,86	,292	, 300	— ,09

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9946		Indi		8	3	21 18 47,18	+4,076	—,00088	——	3	—60 7 22,36	15,296	+,00428	——
9947		Capricorni		8.9	3	18 48,40	3,428	—, 018	+,011	5	—22 25 36,44	,297	, 316	—0,36
9948		Cephei		7	3	18 53,58	1,336	—, 013	+,009	3	+63 31 10,03	,302	, 117	+ ,12
9949		Indi		7	1	18 58,76	4,432	—, 076	——	1	—57 36 11,46	,307	, 415	——
9950		Aquarii		8.9	6	18 59,26	3,293	—, 013	+,023	6	—14 24 29,52	,308	, 303	— ,12
9951	339	Cygni		6.7	3	19 2,83	2,445	—, 001	+,012	3	+35 57 28,11	,312	, 211	— ,05
9952		Cephei		7	3	19 6,16	1,729	—, 005	+,006	3	+57 14 1,31	,315	, 154	+ ,01
9953		Aquarii		7	2	19 7,77	3,264	—, 013	—,005	3	—12 38 27,21	,316	, 300	— ,13
9954		———		9.10	1	19 10,78	3,267	—, 013	+,013	1	—12 48 2,62	,319	, 301	+ ,04
9955		Piscis Aust.	c	7	3	19 11,36	3,609	—, 025	+,004	4	—31 57 8,09	,320	, 334	— ,08
9956		Cygni		7	2	19 15,98	2,178	—, 002	+,016	3	+46 0 7,29	,324	, 198	— ,08
9957	72	Aquarii		7.8	3	19 17,53	3,259	—, 012	—,003	4	—12 16 45,69	,326	, 300	— ,07
9958	36	Capricorni	b	5.6	9	X 19 18,41	3,428	—, 018	—,002	5	—22 31 15,29	,327	, 316	— ,11
9959		Aquarii		8	5	19 20,55	3,118	—, 008	+,031	5	— 3 8 25,74	,328	, 286	— ,06
9960		Cephei		8	3	19 44,51	1,636	—, 005	+,035	2	+59 3 2,00	,351	, 145	— ,06
9961		Aquarii		7.8	4	19 44,87	3,121	—, 008	—,027	6	— 3 19 24,52	,351	, 285	— ,12
9962		———		7	2	19 46,54	3,125	—, 007	+,006	3	— 3 35 54,83	,353	, 285	— ,02
9963		Vulpeculæ	z	6	3	20 24,38	2,636	+, 001	+,021	5	+26 53 35,06	,387	, 238	— ,10
9964		Aquarii		8.9	4	20 31,45	3,266	—, 013	+,011	3	—12 47 42,71	,394	, 300	— ,18
9965		Indi		8	3	20 35,13	4,581	—, 084	——	3	—60 25 12,37	,398	, 429	——
9966		Aquarii		8.9	3	20 37,81	3,296	—, 013	+,021	2	—14 44 26,72	,400	, 301	— ,09
9967	346	Cygni		6	3	20 38,05	2,439	+, 001	+,012	4	+36 24 8,99	,400	, 220	— ,09
9968		Capricorni		7	5	20 43,48	3,380	—, 016	+,007	5	—19 51 48,19	,405	, 309	— ,07
9969		———		8	7	20 53,29	3,473	—, 020	+,027	7	—25 8 42,21	,414	, 316	— ,08
9970		———		7	5	20 53,53	3,487	—, 020	+,011	5	—25 54 37,74	,414	, 368	— ,04
9971		Vulpeculæ		8	2	20 53,67	2,637	+, 001	+,009	2	+26 51 54,95	,414	, 238	+ ,16
9972		Cygni		6.7	2	21 5,57	2,547	+, 001	+,018	2	+31 30 22,72	,426	, 229	+ ,01
9973		———		6.7	4	21 18,93	1,971	—, 003	+,037	4	+52 11 1,40	,439	, 175	— ,05
9974		———		7.8	2	21 27,13	2,197	—, 001	+,007	1	+45 42 1,82	,447	, 197	— ,06
9975	46	Microscopii		5	3	21 37,40	3,836	—, 036	—,018	4	—41 54 4,91	,456	, 353	— ,07
9976		Aquarii		7	6	21 37,69	3,300	—, 013	+,008	5	—15 5 33,29	,456	, 301	— ,09
9977		Cygni		7	3	21 51,58	2,194	—, 001	+,022	2	+45 50 42,83	,469	, 196	,00
9978	129	Capricorni		7.8	2	22 9,12	3,379	—, 016	+,006	4	—19 57 27,61	,486	, 308	+ ,03
9979		Piscis Aust.	e	7	3	22 14,83	3,658	—, 028	—,005	4	—34 39 59,87	,491	, 336	— ,07
9980	2	Pegasi	f	5.6	7	22 28,68	2,712	+, 001	+,004	5	+22 55 8,78	,504	, 245	— ,06
9981	22	Aquarii	β	3	24	22 52,17	3,164	—, 009	+,009	13	— 6 17 34,85	,525	, 285	— ,08
9982	108	Cephei		6.7	3	22 52,20	1,660	—, 005	+,016	6	+59 2 2,09	,525	, 145	+ ,03
9983		Equulei		8.9	3	22 54,82	2,999	—, 005	+,008	3	+ 4 51 28,74	,528	, 270	— ,05
9984		Capricorni		6	7	23 2,30	3,471	—, 020	+,018	5	—25 18 50,08	,535	, 315	— ,04
9985		Cephei		7.8	4	23 11,75	0,778	—, 033	+,039	3	+69 45 38,92	,544	, 063	+ ,03
9986	71	Cygni	g	5	5	23 21,92	2,202	—, 001	+,020	6	+45 48 56,86	,553	, 195	+ ,11
9987		Cephei		8	1	23 41,61	1,880	—, 004	+,024	1	+54 41 55,37	,571	, 164	+ ,06
9988		Aquarii		8	4	23 47,51	3,175	—, 009	+,009	4	— 7 1 55,29	,576	, 283	— ,01
9989		Piscis Aust.		8.9	5	23 49,13	3,531	—, 022	+,034	4	—28 36 46,26	,578	, 319	— ,13
9990		Capricorni		8	3	23 53,37	3,401	—, 017	+,040	5	—21 24 7,25	,582	, 306	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
9991	Pegasi 7	2	21 24 22,07	+2,713	+,00001	+,007	2	+23 7 14,05	15,608	+,00239	—0,07
9992	Cephei 8	3	24 25,34	1,190	—, 017	+,037	3	+65 56 21,09	,610	, 100	+ ,07
9993	Piscis Aust. 8.9	5	24 28,86	3,529	—, 022	+,012	4	—28 37 30,01	,614	, 316	— ,12
9994	131 Capricorni 6.7	2	24 33,12	3,326	—, 015	+,015	4	—16 55 23,63	,619	, 295	— ,21
9995	111 Cephei 6	3	24 34,22	1,178	—, 017	+,019	4	+66 5 25,84	,620	, 100	,00
9996	Capricorni 8.9	2	24 34,27	3,283	—, 013	+,020	3	—14 10 35,97	,620	, 289	— ,08
9997	Aquarii 8.9	3	24 56,99	3,175	—, 010	+,023	2	— 7 5 57,43	,640	, 279	— ,03
9998	Pegasi 7.8	2	24 57,02	2,721	+, 001	—,004	2	+22 40 7,14	,640	, 241	— ,04
9999	Aquarii 8.9	5	25 5,81	3,161	—, 009	+,014	4	— 6 8 37,42	,648	, 278	— ,48
10,000	Capricorni 6.7	7	25 16,37	3,283	—, 013	+,016	3	—14 12 43,94	,658	, 288	— ,01
10,001	Indi 8	3	25 21,30	4,124	—, 054	——	3	—51 34 3,17	,663	, 371	——
10,002	—— 7.8	3	25 23,32	4,145	—, 055	——	3	—52 7 53,83	,665	, 374	——
10,003	Aquarii 8.9	2	25 28,04	3,078	—, 006	—,001	2	— 0 30 14,25	,669	, 271	+ ,09
10,004	Capricorni 8	1	25 34,50	3,394	—, 017	+,017	3	—21 10 24,92	,675	, 301	— ,02
10,005	37 —— ι¹ 7	6	25 34,61	3,388	—, 017	+,003	5	—20 48 53,37	,675	, 301	,00
10,006	38 Capricorni ι² 7	5	25 37,62	3,391	—, 017	+,009	5	—20 58 44,85	,678	, 301	— ,09
10,007	—— 7	5	25 49,13	3,445	—, 019	+,012	5	X—24 11 2,18	,688	, 305	— ,02
10,008	—— 8	2	25 53,95	3,215	—, 011	+,012	2	— 9 48 56,62	,693	, 281	— ,13
10,009	—— 8	1	26 4,64	3,373	—, 016	+,006	2	—19 58 27,57	,702	, 298	— ,03
10,010	Cygni 7	2	26 13,79	2,333	, 000	+,007	1	+41 34 14,30	,710	, 204	— ,08
10,011	Cephei 7.8	3	26 16,44	1,704	—, 004	+,025	4	+58 41 27,32	,711	, 150	+ ,09
10,012	8 —— β 3	3	26 30,02	0,810	—, 034	+,016	16	+69 50 14,43	,725	, 066	+ ,05
10,013	8 Piscis Aust. 5.6	4	26 36,26	3,492	—, 021	+,019	5	—26 54 9,56	,731	, 309	— ,08
10,014	Aquarii B 6.7	3	26 40,79	3,139	—, 009	+,016	4	— 4 42 52,45	,735	, 274	— ,06
10,015	Piscis Aust. *f* 7	3	26 53,15	3,625	—, 027	+,007	4	—33 46 53,08	,746	, 320	— ,07
10,016	Pegasi 7.8	4	26 53,31	2,428	+, 001	+,011	1	+37 47 59,24	,746	, 209	+ ,05
10,017	Aquarii 7.8	1	26 58,90	3,067	—, 006	+,008	1	+ 0 14 50,83	,751	, 265	— ,11
10,018	31 Pegasi 7	2	27 2,06	2,735	+, 001	+,015	3	+22 1 33,93	,754	, 239	— ,09
10,019	Capricorni 7.8	4	27 10,39	3,358	—, 015	+,011	2	—19 7 31,16	,761	, 295	— ,07
10,020	Cephei 8.9	1	27 39,16	1,706	—, 004	+,015	2	+58 50 34,57	,787	, 143	— ,05
10,021	73 Cygni ρ 5	6	X 27 46,79	2,251	—, 001	+,004	7	+44 51 51,67	,794	, 193	— ,14
10,022	39 Capricorni ε 5	9	27 50,06	3,374	—, 016	+,007	5	—20 12 4,57	,797	, 295	— ,09
10,023	Pegasi 7	1	27 59,29	2,709	+, 001	+,009	2	+23 43 9,41	,805	, 234	— ,06
10,024	362 Cygni 5	1	28 2,37	2,433	+, 001	+,022	6	+37 47 49,47	,808	, 209	,00
10,025	Capricorni 7	3	28 8,62	3,357	—, 016	—,001	3	—19 10 18,70	,814	, 293	— ,11
10,026	Indi 6.7	9	28 9,87	4,396	—, 078	——	9	—58 10 42,32	,815	, 393	——
10,027	Capricorni 7.8	4	28 24,01	3,369	—, 016	+,022	5	—19 58 1,73	,827	, 294	— ,05
10,028	Indi 7.8	3	28 26,85	4,134	—, 055	——	3	—52 18 38,92	,829	, 367	——
10,029	Cygni 8	1	28 37,33	2,592	+, 001	+,023	3	+30 16 30,04	,840	, 222	— ,06
10,030	Pegasi 8	6	28 39,91	2,998	—, 005	+,002	4	+X5 5 3,12	,842	, 260	— ,21
10,031	Piscis Aust. 8	5	28 40,02	3,474	—, 020	+,021	5	—26 10 55,95	,843	, 301	— ,01
10,032	Indi 7	3	28 40,67	4,163	—, 055	——	3	—53 5 53,65	,843	, 368	——
10,033	Capricorni 7.8	2	28 42,07	3,321	—, 015	+,014	2	—16 59 22,18	,845	, 287	— ,07
10,034	Indi 8	3	28 43,61	4,092	—, 053	——	3	—51 13 43,22	,846	, 359	——
10,035	—— 6.7	3	28 51,97	4,308	—, 068	——	3	—56 28 42,61	,853	, 382	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,036	Piscis Aust 8.9	2	21 28 53,98	+3,518	—,00022	+,017	2	—28 37 53,08	15,855	+,00306	—0,08
10,037	23 Aquarii ξ 5	11	X 28 57,78	3,195	—, 010	+,008	5	— 8 35 22,92	,858	, 273	— ,07
10,038	Pegasi 8	1	28 59,93	2,998	—, 005	+,008	4	+ 5 6 59,20	,860	, 259	— ,04
10,039	363 Cygni 7	3	29 3,32	2,611	+, 001	+,006	3	+29 19 2,95	,863	, 223	+ ,03
10,040	136 Capricorni 7	2	29 10,92	3,300	—, 014	+,012	3	—15 38 56,04	,869	, 280	,00
10,041	Pegasi 7	1	29 12,24	3,015	—, 005	+,009	4	+ 3 56 44,55	,870	, 259	— ,02
10,042	Capricorni 7.8	2	29 25,79	3,330	—, 015	+,001	3	—17 36 1,41	,882	, 288	— ,10
10,043	3 Pegasi *p* 8	3	29 30,18	2,987	—, 004	+,019	3	+ 5 53 27,76	,886	, 259	— ,12
10,044	3 —— *s* 6	5	29 30,53	2,987	—, 004	+,021	5	+ 5 52 51,43	,887	, 259	— ,12
10,045	Cephei 8	2	29 33,91	1,595	—, 004	+,018	2	+61 3 57,53	,891	, 132	— ,08
10,046	5 Pegasi 5.6	6	30 2,41	2,796	—, 000	+,025	5	+18 34 48,43	,915	, 240	— ,01
10,047	Capricorni 8.9	2	30 15,07	3,286	—, 013	+,015	3	—14 47 53,33	,926	, 280	— ,07
10,048	4 Pegasi T^1 5	6	30 16,14	2,999	—, 001	+,013	9	+ 5 1 52,15	,927	, 257	— ,03
10,049	366 Cygni 6	4	30 20,53	2,397	+, 003	+,026	4	+39 40 30,09	,930	, 202	— ,08
10,050	Indi 8.9	3	30 25,21	4,389	—, 077	——	3	—58 21 28,45	,935	, 383	——
10,051	Cephei 7.8	2	30 29,28	1,329	—, 013	+,017	3	+65 0 18,99	,938	, 109	— ,05
10,052	40 Capricorni γ 4	10	X 30 56,65	3,325	—, 015	+,027	5	—17 24 11,14	,963	, 282	— ,05
10,053	Aquarii υ 6.7	4	31 1,30	3,082	—, 006	+,027	5	— 0 47 38,43	,967	, 262	— ,13
10,054	Cygni 7.8	2	31 7,15	2,426	+, 003	+,017	3	+38 34 37,38	,972	, 204	— ,15
10,055	25 Aquarii *d* 5.6	5	31 11,00	3,050	—, 005	+,001	6	+ 1 30 20,82	,975	, 260	— ,11
10,056	Indi 7.8	2	31 17,67	4,063	—, 054	——	2	—50 50 21,04	,981	, 348	——
10,057	Pegasi 8	2	31 22,56	3,051	—, 005	+,011	3	+ 1 23 50,37	,985	, 260	— ,10
10,058	Capricorni 7.8	2	31 22,70	3,359	—, 016	+,004	3	—19 38 18,30	,986	, 288	— ,03
10,059	Cephei 7.8	3	31 31,92	1,352	—, 013	+,041	4	+64 51 0,65	,995	, 111	— ,05
10,060	Indi 6.7	4	31 55,40	4,365	—, 077	——	3	—58 6 51,94	16,015	, 377	——
10,061	Capricorni 7.8	2	32 9,75	3,407	—, 018	—,010	3	—22 40 23,72	,028	, 291	— ,04
10,062	Indi 7	4	32 12,50	4,361	—, 077	——	4	—58 4 15,08	,029	, 377	——
10,063	Capricorni 8	4	32 13,72	3,402	—, 018	+,039	5	—22 24 26,86	,031	, 289	— ,06
10,064	Indi 7	3	32 14,02	4,359	—, 077	——	3	—58 1 44,93	,031	, 377	——
10,065	—— 7.8	5	32 25,90	4,228	—, 064	——	5	—55 14 51,05	,042	, 365	——
10,066	Capricorni 8	3	32 25,99	3,295	—, 014	+,008	4	—15 35 16,76	,042	, 277	— ,07
10,067	Indi 8.9	2	32 28,59	4,252	—, 066	——	2	—55 48 10,64	,043	, 365	——
10,068	Gruis 6.7	2	32 29,22	3,853	—, 040	——	2	—44 14 20,33	,044	, 327	——
10,069	139 Capricorni 7	3	32 31,64	3,372	—, 016	+,007	4	—20 33 5,81	,048	, 286	+ ,01
10,070	42 —— d^1 6	6	32 34,13	3,283	—, 014	—,006	5	—14 46 46,06	,050	, 275	— ,37
10,071	41 Capricorni 5	5	32 36,38	3,428	—, 019	+,009	5	—24 0 18,57	,051	, 290	— ,19
10,072	Aquarii 8	3	32 41,96	3,070	—, 006	+,010	3	+ 0 33 39,54	,056	, 259	— ,16
10,073	Indi 7.8	4	32 42,39	4,269	—, 066	——	4	—56 13 17,84	,056	, 365	——
10,074	127 Cephei 7	3	32 46,91	1,592	—, 007	+,026	4	+61 33 29,38	,061	, 132	— ,01
10,075	43 Capricorni κ 5	10	X 33 26,17	3,355	—, 016	+,019	6	—19 36 49,32	,094	, 284	— ,03
10,076	Aquarii 8.9	2	33 28,90	3,077	—, 006	+,014	4	— 0 24 3,44	,098	, 259	— ,10
10,077	9 Cephei 5	12	33 29,25	1,611	—, 005	—,008	7	+61 20 21,38	,098	, 125	— ,01
10,078	Capricorni 9	3	33 41,94	3,200	—, 011	—,002	2	— 9 12 45,03	,109	, 265	— ,02
10,079	373 Cygni 6.7	2	33 42,84	2,340	+, 003	—,002	4	+42 31 38,95	,110	, 195	— ,03
10,080	26 Aquarii 6	5	33 45,24	3,064	—, 005	+,006	4	+ 0 32 16,08	,112	, 256	— ,10

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,081	130 Cephei 6	1	21 33 50,54	+1,857	—,00001	+,003	3	+56 44 39,74	16,116	+,00149	—0,06
10,082	Capricorni 6	4	33 59,31	3,366	—, 016	+,021	5	—20 22 11,46	,124	, 281	— ,07
10,083	7 Pegasi T^2 5.6	8	34 0,52	3,002	—, 004	+,021	8	+ 4 55 56,28	,125	, 250	— ,09
10,084	44 Capricorni d^2 6	8	34 3,90	3,286	—, 014	+,010	8	—15 8 59,87	,129	, 272	— ,06
10,085	46 Pegasi 6.7	2	34 29,63	2,980	—, 002	+,013	4	+10 4 31,17	,151	, 246	— ,09
10,086	374 Cygni 6.7	2	34 56,42	2,406	+, 005	+,019	4	+40 3 33,11	,173	, 198	— ,08
10,087	45 Capricorni d^3 6	4	35 0,07	3,290	—, 014	+,006	5	—15 30 6,19	,177	, 273	— ,15
10,088	Cygni 6.7	2	35 3,92	2,522	+, 003	+,017	4	+34 45 38,43	,181	, 206	— ,04
10,089	9 Piscis Aust ι 4.5	6	35 6,18	3,599	—, 028	+,012	5	—33 46 28,86	,182	, 302	— ,21
10,090	Cephei 7.8	2	35 14,46	1,863	, 000	+,002	2	+56 50 4,36	,189	, 148	— ,04
10,091	Gruis 7	4	35 29,41	3,952	—, 047	——	4	—48 9 28,02	,202	, 332	——
10,092	Pegasi 8	3	35 43,69	2,927	—, 002	+,003	4	+10 20 59,26	,214	, 245	— ,10
10,093	377 Cygni 5.6	5	35 45,14	2,403	+, 005	+,016	4	+40 19 34,97	,215	, 198	— ,07
10,094	Aquarii 7.8	2	35 45,89	3,147	—, 008	+,007	3	— 5 28 59,28	,216	, 258	+ ,05
10,095	Cygni 8	9	35 55,22	2,404	+, 005	+,008	5	+40 17 47,84	,223	, 198	— ,01
10,096	8 Pegasi ε 2.3	6	36 4,99	2,945	—, 002	+,010	10	+ 9 7 19,21	,232	, 247	— ,07
10,097	Aquarii 7.8	5	36 7,07	3,206	—, 011	+,017	6	— 9 47 27,83	,234	, 262	— ,07
10,098	46 Capricorni c^1 6	6	36 12,40	3,207	—, 011	+,022	7	— 9 50 9,68	,238	, 262	— ,08
10,099	80 Cygni π^1 4.5	9	36 14,56	2,121	+, 003	+,009	6	+50 26 20,07	,240	, 174	— ,02
10,100	Pegasi 7	3	36 23,42	2,753	+, 002	+,013	5	+22 3 51,37	,248	, 228	— ,08
10,101	Cygni 6.7	2	36 28,50	2,404	+, 006	—,004	3	+40 24 11,78	,252	, 190	— ,04
10,102	9 Pegasi g 4.5	5	36 42,10	2,838	+, 001	+,007	7	+16 35 49,20	,263	, 235	— ,01
10,103	78 Cygni μ 5	6	36 46,03	2,655	+, 003	+,028	4	+28 0 1,22	,267	, 216	— ,27
10,104	——— 8	2	37 0,44	2,655	+, 003	+,010	3	+28 1 46,12	,279	, 216	— ,15
10,105	10 Pegasi κ 4	5	37 10,59	2,709	+, 002	+,002	6	+24 53 24,61	,286	, 222	— ,03
10,106	Cephei 7.8	4	37 14,65	1,871	+, 001	+,035	6	+56 59 1,46	,292	, 148	— ,05
10,107	Indi 6.7	3	37 19,03	4,273	—, 074	——	3	—57 2 0,24	,296	, 357	——
10,108	47 Capricorni c^2 6.7	4	37 27,95	3,209	—, 011	+,008	5	—10 1 59,63	,303	, 261	— ,07
10,109	Gruis 6	3	37 30,27	3,937	—, 047	——	4	—48 3 0,14	,305	, 328	——
10,110	Pegasi 7.8	4	37 33,53	2,754	+, 002	—,014	6	+22 8 22,22	,307	, 226	— ,20
10,111	Pegasi 8	2	37 33,59	2,754	+, 002	—,013	1	+22 9 41,67	,307	, 226	— ,31
10,112	48 Capricorni λ 5.6	3	37 38,86	3,238	—, 012	+,017	8	—12 7 21,96	,312	, 263	— ,06
10,113	Aquarii 8	3	37 46,21	3,187	—, 008	+,023	4	— 4 53 1,08	,318	, 254	— ,06
10,114	149 Capricorni 6.7	3	37 47,41	3,243	—, 012	—,012	4	—12 26 56,94	,319	, 262	— ,14
10,115	Gruis 8	3	37 49,60	3,951	—, 047	——	3	—48 32 7,87	,321	, 330	——
10,116	49 Capricorni δ 3.4	17	37 55,58	3,306	—, 015	+,024	5	—16 52 19,49	,325	, 269	— ,37
10,117	10 Piscis Aust θ 5	5	38 2,24	3,549	—, 025	—,001	5	—31 39 27,17	,332	, 293	— ,07
10,118	Cygni 7	2	38 14,10	2,195	+, 003	+,012	4	+48 30 13,66	,342	, 177	— ,07
10,119	Cephei 5.6	2	38 27,48	1,831	+, 001	+,003	3	+58 1 31,60	,353	, 144	+ ,01
10,120	Pegasi 7	2	38 28,30	2,718	+, 002	+,013	5	+24 29 34,31	,354	, 222	— ,02
10,121	12 Pegasi W 6	4	38 29,21	2,755	+, 002	+,025	5	+22 11 28,63	,355	, 226	— ,09
10,122	——— 7.8	4	38 46,04	2,756	+, 002	+,005	2	+22 11 18,95	,369	, 226	— ,10
10,123	Capricorni 8	2	38 49,37	3,305	—, 015	—,013	4	—16 50 14,49	,372	, 267	— ,19
10,124	11 Pegasi 5.6	5	38 51,90	3,045	+, 005	+,015	5	+ 1 55 36,21	,374	, 247	— ,11
10,125	——— 7	2	38 53,41	2,714	+, 003	+,018	1	+24 48 9,53	,375	, 220	— ,01

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,126	Gruis 7.8	3	21 39 6,47	+3,908	—,00045	——	3	—47 22 20,37	16,386	+,00319	——
10,127	—— 7	3	39 18,46	3,941	—, 047	——	3	—48 29 17,58	,397	, 322	——
10,128	11 Cephei τ 4.5	7	39 28,54	0,892	—, 032	+,050	8	+70 33 9,37	,405	, 070	+0,14
10,129	—— 7.8	5	39 29,17	1,865	+, 001	+,020	5	+57 28 1,58	,406	, 140	— ,06
10,130	—— 8	1	39 43,77	1,140	—, 022	+,007	3	+68 17 53,25	,417	, 081	— ,15
10,131	Capricorni 9	3	39 47,40	3,406	—, 018	+,013	3	—23 34 53,84	,420	, 276	— ,06
10,132	Aquarii 8.9	3	39 55,42	3,071	—, 006	+,013	3	— 0 33 33,07	,427	, 246	— ,05
10,133	Pegasi 7	2	40 10,99	2,930	—, 002	+,020	3	+10 24 50,23	,440	, 235	— ,11
10,134	Aquarii 7	4	40 23,06	3,154	—, 009	+,004	4	— 6 9 54,23	,451	, 250	— ,09
10,135	Indi 7.8	3	40 32,74	4,180	—, 064	——	3	—55 25 1,09	,458	, 342	——
10,136	10 Cephei σ 4.5	4	40 41,18	1,729	, 000	+,014	5	+60 21 40,97	,464	, 130	+ ,04
10,137	81 Cygni π² 5	7	40 42,18	2,206	+, 003	+,006	10	+48 32 52,70	,465	, 171	— ,07
10,138	Aquarii 7	6	40 45,67	3,254	—, 012	+,008	5	—13 29 16,68	,469	, 272	— ,01
10,139	78 Draconis z 5	4	41 1,17	0,784	—, 037	—,003	5	+71 33 53,06	,482	, 053	+ ,01
10,140	145 Capricorni 6.7	3	41 7,96	3,313	—, 015	+,008	4	—17 36 37,36	,488	, 263	— ,03
10,141	64 Pegasi 6.7	5	41 11,60	2,522	+, 004	+,008	7	+35 49 1,71	,491	, 197	— ,02
10,142	—— 7.8	2	41 14,46	2,595	+, 003	+,012	2	+32 1 57,31	,493	, 203	— ,01
10,143	Capricorni 7.8	3	41 20,95	3,303	—, 015	+,007	4	—16 57 22,72	,499	, 261	— ,22
10,144	Pegasi 6.7	3	41 34,59	3,012	—, 004	+,010	4	+ 4 26 48,45	,509	, 238	— ,10
10,145	Indi 8	3	41 38,96	3,987	—, 052	——	3	—50 21 19,16	,513	, 339	——
10,146	Capricorni 8	2	42 0,88	3,409	—, 019	+,019	4	—24 2 3,85	,532	, 270	— ,11
10,147	13 Pegasi 6	5	42 17,82	2,847	+, 001	+,016	4	+16 31 18,93	,546	, 226	— ,12
10,148	154 Capricorni 6.7	3	42 31,74	3,337	—, 015	+,023	4	—19 23 16,22	,557	, 261	— ,12
10,149	14 Pegasi 5	6	X 42 32,85	2,646	+, 003	+,001	7	+29 24 29,84	,558	, 206	— ,14
10,150	142 Cephei 6	3	42 33,42	1,767	, 000	+,016	4	+59 55 43,40	,558	, 134	,00
10,151	Cephei 8.9	2	43 8,40	1,909	+, 001	+,004	3	+57 5 17,26	,587	, 145	— ,05
10,152	—— 8	2	43 9,52	1,904	+, 001	+,002	4	+57 11 40,93	,588	, 145	— ,03
10,153	Capricorni 8	3	43 36,95	3,312	—, 015	+,021	4	—17 50 13,27	,610	, 258	— ,06
10,154	Cygni 8	2	43 39,60	2,369	+, 007	+,022	4	+43 7 18,64	,612	, 183	— ,07
10,155	71 Pegasi 7.8	3	43 46,86	2,935	—, 002	+,012	3	+10 19 12,79	,618	, 230	,00
10,156	Pegasi 7	3	43 49,49	2,812	+, 001	+,012	3	+19 3 21,42	,620	, 220	— ,03
10,157	Gruis γ 4	4	43 56,03	3,658	—, 031	+,023	5	—38 8 12,99	,625	, 288	— ,16
10,158	Pegasi 8.9	3	44 5,62	2,887	, 000	+,012	4	+13 49 57,41	,634	, 226	— ,07
10,159	Aquarii 7	6	44 8,58	3,133	—, 008	—,002	6	— 4 45 51,16	,636	, 244	— ,04
10,160	51 Capricorni μ 5	16	X 44 17,57	3,261	—, 013	+,036	5	—14 19 28,34	,643	, 252	— ,07
10,161	Cephei 7.8	6	44 29,08	1,753	+, 002	+,021	6	+60 30 19,34	,653	, 130	— ,05
10,162	Capricorni 8	2	44 35,06	3,347	—, 017	+,012	4	—20 47 10,80	,657	, 261	+ ,08
10,163	Indi π 7	3	44 35,94	4,295	—, 081	——	3	—58 40 33,16	,658	, 341	——
10,164	—— 7.8	3	45 0,82	4,065	—, 059	——	3	—53 14 17,65	,679	, 322	——
10,165	15 Pegasi 6	5	45 8,20	2,676	+, 004	+,010	5	+28 1 27,37	,685	, 206	— ,10
10,166	Aquarii ρ 6.7	5	45 33,13	3,136	—, 008	+,004	5	— 5 2 48,51	,704	, 242	— ,19
10,167	16 Pegasi B 6.6	5	45 33,68	2,723	+, 004	+,012	5	+25 9 6,95	,705	, 210	— ,06
10,168	77 —— 7	3	45 43,60	2,992	—, 003	+,009	4	+ 6 5 18,52	,712	, 230	— ,18
10,169	156 Capricorni 7	3	46 0,42	3,283	—, 014	+,006	4	—16 1 57,09	,726	, 251	— ,10
10,170	Cephei 8	3	46 9,09	1,749	+, 002	+,017	3	+60 50 38,84	,734	, 128	,00

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,171	Pegasi 7.8	1	21 46 20,09	+2,549	+,00005	+,015	4	+35 21 10,73	16,743	+,00194	—0,08
10,172	1 Gruis ν 6	3	46 25,96	3,647	—, 031	+,008	4	—38 1 53,01	,747	, 284	— ,05
10,173	Indi δ 5	8	46 38,28	4,151	—, 068	——	8	—55 46 16,96	,755	, 326	——
10,174	—— K² 6.7	3	46 47,11	4,332	—, 085	——	3	—59 47 36,25	,763	, 340	——
10,175	149 Cephei 7.8	3	46 51,18	2,051	+, 002	+,003	4	+54 15 56,12	,766	, 155	+ ,02
10,176	Gruis 7.8	3	47 3,06	3,653	—, 031	+,007	4	—38 26 14,16	,777	, 282	— ,01
10,177	2 —— 6.7	20	47 3,72	3,655	—, 031	+,030	16	—38 31 34,72	,778	, 282	— ,11
10,178	Aquarii 7.8	3	47 15,42	3,051	—, 004	+,008	3	+ 1 35 0,33	,786	, 233	— ,05
10,179	Gruis 8	8	47 19,97	3,654	—, 031	+,024	8	—38 32 15,42	,790	, 282	— ,18
10,180	Cephei 7	2	47 23,27	1,827	+, 002	+,023	3	+59 33 2,80	,793	, 135	+ ,06
10,181	Cephei 8	3	47 33,27	2,094	+, 004	+,015	5	+58 13 18,14	,800	, 158	— ,05
10,182	—— 7.8	3	X 47 34,00	2,011	+, 004	+,023	3	+55 26 10,14	,801	, 151	— ,09
10,183	157 Capricorni 7	3	47 40,56	3,318	—, 016	+,018	4	—18 40 35,49	,805	, 254	— ,06
10,184	—— 7.8	2	47 56,64	3,336	—, 016	+,007	4	—19 58 12,44	,819	, 256	— ,02
10,185	Pegasi 7.8	2	48 18,77	2,555	+, 007	+,004	4	+35 22 4,81	,837	, 192	— ,08
10,186	Pegasi 7.8	2	48 41,35	2,800	+, 002	+,009	3	+20 27 33,49	,853	, 212	— ,01
10,187	158 Capricorni 7	3	48 48,42	3,277	—, 014	+,014	4	—15 54 12,75	,859	, 247	— ,03
10,188	Pegasi 7.8	2	48 52,82	2,802	+, 002	+,004	3	+20 22 43,48	,863	, 212	— ,04
10,189	17 —— 5	7	48 53,86	2,926	—, 002	+,015	5	+11 17 45,72	,864	, 222	— ,12
10,190	Indi 6.7	3	49 5,99	4,170	—, 073	——	3	—56 40 3,28	,874	, 325	——
10,191	Cephei 7	4	49 8,09	2,107	+, 005	+,031	7	+53 9 7,28	,876	, 157	+ ,07
10,192	17 Gruis 6	3	49 19,36	3,659	—, 032	+,045	3	—39 10 45,39	,885	, 279	— ,12
10,193	Cephei 7.8	6	49 19,77	1,657	—, 002	+,032	6	+62 57 27,82	,885	, 118	— ,06
10,194	—— 7	3	X 49 20,76	2,008	+, 004	+,010	2	+55 49 53,46	,886	, 146	— ,08
10,195	105 Aquarii 7	3	49 30,39	3,243	—, 013	+,020	4	—13 27 3,34	,893	, 241	— ,01
10,196	Aquarii 6.7	6	49 31,08	3,362	—, 018	+,016	5	—21 57 58,59	,893	, 252	— ,02
10,197	—— C 6.7	5	49 34,43	3,149	—, 009	+,018	5	— 6 12 11,58	,896	, 234	— ,15
10,198	14 Piscis Aust 7	3	50 17,92	3,475	—, 022	—,008	4	—29 24 14,79	,931	, 261	— ,06
10,199	Indi 7	3	50 35,91	4,051	—, 060	——	3	—53 51 31,77	,943	, 311	——
10,200	—— 5.6	6	50 41,34	4,192	—, 073	+,4TB	5	—57 27 27,12	,947	, 319	—2,9TB
10,201	158 Cephei 6.7	5	50 48,49	0,745	—, 043	+,023	6	+72 55 18,54	,953	, 051	— ,06
10,202	Aquarii 8	3	50 58,82	3,159	—, 010	+,014	3	— 7 3 34,80	,962	, 234	— ,03
10,203	—— 8	6	51 15,77	3,305	—, 015	+,028	6	—18 10 23,40	,975	, 245	— ,08
10,204	12 Piscis Aust η 9	5	X 51 20,62	3,470	—, 022	—,004	7	—29 14 29,36	,980	, 259	— ,06
10,205	Aquarii 8	3	51 33,56	3,069	—, 005	+,016	3	+ 0 8 13,97	,989	, 225	+ ,04
10,206	Aquarii 8	2	51 52,25	3,414	—, 020	+,014	3	—25 47 48,38	17,003	, 253	— ,06
10,207	18 Pegasi A 6	5	51 53,38	2,997	—, 003	+,007	5	+ 5 55 47,71	,004	, 222	— ,10
10,208	159 Cephei 6	3	52 0,24	1,690	—, 002	+,019	4	+62 50 29,08	,010	, 119	— ,02
10,209	Aquarii 7.8	1	52 16,03	3,305	—, 015	+,019	2	—18 18 15,47	,023	, 243	— ,01
10,210	Indi 7	3	52 25,45	4,149	—, 073	——	3	—56 45 51,45	,030	, 315	——
10,211	Pegasi 8	2	52 36,01	2,727	+, 004	+,017	4	+25 59 41,86	,038	, 199	— ,06
10,212	28 Aquarii 6	5	52 38,28	3,073	—, 005	+,005	4	— 0 11 2,92	,040	, 225	— ,08
10,213	19 Pegasi 6	5	52 57,89	2,979	—, 003	+,001	5	+ 7 28 2,80	,055	, 219	— ,11
10,214	20 —— 5.6	6	53 3,32	2,917	—, 001	+,023	6	+12 19 58,94	,060	, 215	— ,11
10,215	161 Capricorni 7	3	53 6,64	3,309	—, 015	+,018	3	—18 41 29,00	,062	, 243	— ,12

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,216	Aquarii 8	2	21 53 14,76	+3,095	—,00006	+,025	5	— 1 55 6,01	17,068	+,00223	—0,11
10,217	Cygni 7.8	1	53 23,56	2,283	+, 007	+,010	3	+48 20 3,98	,075	, 162	— ,08
10,218	29 Aquarii x 6	9	53 24,39	3,295	—, 015	—,018	5	—17 45 22,41	,076	, 237	— ,12
10,219	Pegasi 8	2	53 40,14	2,729	+, 004	+,006	2	+26 2 22,46	,088	, 195	— ,13
10,220	Aquarii 8	3	53 44,10	3,440	—, 022	+,009	3	—27 50 36,87	,091	, 246	— ,15
10,221	Piscis Aust. 7	3	53 44,24	3,486	—, 025	+,026	3	—30 41 47,14	,091	, 251	— ,11
10,222	Cephei 7.8	5	53 51,47	2,000	+, 004	+,020	6	+56 52 11,92	,096	, 137	— ,01
10,223	Pegasi 7	2	53 55,23	2,946	—, 002	+,005	3	+10 10 55,12	,099	, 211	— ,07
10,224	102 ——— 7	3	54 1,19	2,938	—, 002	+,022	4	+10 46 28,33	,104	, 210	— ,01
10,225	Aquarii 8	4	54 3,52	3,091	—, 006	+,013	3	— 1 42 38,69	,105	, 221	+ ,01
10,226	Indi K^1 6.7	3	54 11,96	4,300	—, 085	——	3	—60 25 46,50	,112	, 311	——
10,227	30 Aquarii 5.6	6	54 35,55	3,160	—, 010	+,012	5	— 7 18 58,67	,131	, 222	— ,05
10,228	31 ——— ο 5	9	X54 46,70	3,106	—, 007	+,013	5	— 2 56 55,56	,139	, 219	— ,08
10,229	PiscisAust ω 6.7	4	54 52,45	3,484	—, 024	+,011	10	—30 42 41,02	,143	, 249	— ,08
10,230	Aquarii 7.8	3	54 58,35	3,359	—, 018	+,016	3	—22 34 31,87	,147	, 238	— ,06
10,231	Aquarii 8.9	2	55 12,82	3,241	—, 013	+,003	3	—13 48 49,56	,158	, 227	— ,08
10,232	——— 6	6	55 13,09	3,433	—, 022	+,003	5	—27 37 0,99	,158	, 244	— ,04
10,233	21 Pegasi b 5.6	4	55 13,46	2,942	—, 001	+,012	5	+10 35 33,24	,158	, 209	— ,12
10,234	Indi 9	6	55 26,16	4,265	—, 084	——	6	—59 55 41,18	,169	, 311	——
10,235	Cephei l 6.7	2	55 48,88	2,186	+, 006	+,019	4	+52 5 18,83	,186	, 157	— ,04
10,236	Gruis λ 6	6	56 8,72	3,655	—, 033	+,002	6	—40 20 9,22	,201	, 260	— ,20
10,237	Indi 7.8	3	56 11,08	4,267	—, 084	——	3	—60 6 54,82	,202	, 308	——
10,238	32 Aquarii 5.6	7	56 18,20	3,091	—, 006	+,012	5	— 1 42 4,64	,208	, 218	— ,15
10,239	Cephei 7.8	2	56 31,98	2,005	+, 007	—,011	4	+57 15 18,16	,217	, 137	+ ,06
10,240	105 ——— 6	2	56 32,22	2,007	+, 007	+,015	3	+57 12 22,18	,217	, 137	+ ,02
10,241	Piscis Aust. 8	4	56 44,97	3,464	—, 024	+,003	4	—29 52 8,65	,228	, 244	+ ,01
10,242	Cephei b 5.6	4	56 51,75	0,914	—, 036	—,024	6	+72 23 43,01	,232	, 056	— ,13
10,243	Indi 8	5	57 13,17	4,258	—, 084	——	5	—60 5 12,80	,249	, 304	——
10,244	34 Aquarii α 3	36	57 18,49	3,084	—, 006	+,006	63	— 1 7 3,85	,253	, 216	,00
10,245	22 Pegasi ν 5	5	57 21,44	3,021	—, 002	+,009	5	+ 4 15 18,02	,255	, 213	+ ,01
10,246	Pegasi 8	2	57 25,21	3,010	—, 002	+,012	4	+ 5 10 2,88	,258	, 212	,00
10,247	Lacertæ p 7	2	57 25,44	2,423	+, 010	+,002	4	+43 32 52,58	,258	, 167	— ,03
10,248	Aquarii 7	5	57 25,77	3,144	—, 009	——	2	— 6 9 16,30	,258	, 220	——
10,249	33 ——— ι 4.5	12	57 31,29	3,249	—, 013	+,006	8	—14 39 59,45	,262	, 228	— ,20
10,250	Pegasi 7	2	57 35,16	3,008	—, 002	+,013	4	+ 5 18 38,97	,265	, 212	— ,09
10,251	Gruis α 2	4	57 48,01	3,819	—, 047	——	5	—47 45 20,43	,274	, 271	——
10,252	Aquarii 7.8	3	58 3,04	3,359	—, 018	—,001	3	—23 2 32,45	,285	, 233	+ ,01
10,253	23 Pegasi 6	4	58 6,68	2,708	+, 006	+,016	5	+28 9 54,55	,288	, 186	— ,06
10,254	——— 7.8	1	58 15,29	3,019	—, 002	+,006	3	+ 4 23 39,14	,294	, 210	— ,03
10,255	Cephei ν 6.7	2	58 31,69	1,946	+, 006	+,015	3	+59 0 59,16	,306	, 130	,00
10,256	Piscis Aust. μ 7	2	58 44,62	3,522	—, 028	+,018	3	—33 47 24,00	,316	, 246	— ,15
10,257	——— ——— 6	7	58 45,56	3,541	—, 029	——	7	—34 50 40,21	,317	, 248	——
10,258	Cephei 7.8	1	58 50,20	1,951	+, 006	—,002	3	+59 4 4,05	,320	, 130	— ,07
10,259	17 ——— ξ 5	8	59 0,06	1,700	, 000	+,011	7	+63 49 31,85	,327	, 108	+ ,10
10,260	Piscis Aust. 7	2	59 4,86	3,524	—, 028	+,027	4	—33 55 48,41	,331	, 246	,00

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,261		Lacertæ		7	2	21 59 10,35	+2,415	+,00010	+,018	3	+44 18 42,02	17,335	+,00164	—0,02
10,262	24	Pegasi	ι	4	4	59 19,96	2,765	+, 004	+,024	8	+24 32 32,19	,342	, 191	— ,04
10,263	10	Lacertæ		5.6	2	59 20,59	2,418	+, 010	—,020	4	+44 12 50,74	,343	, 164	— ,07
10,264		Aquarii		7	1	59 26,01	3,407	—, 021	—,018	3	—26 34 18,38	,346	, 235	+ ,02
10,265		———		8	3	59 35,62	3,156	—, 009	+,015	3	— 7 11 11,06	,353	, 214	— ,04
10,266	120	Pegasi		6.7	1	59 37,31	2,844	+, 003	+,015	3	+18 40 17,04	,354	, 194	— ,02
10,267		Indi		8	3	59 43,41	4,074	—, 068	———	3	—56 15 25,85	,359	, 284	———
10,268		Pegasi		8	2	59 47,74	2,624	+, 009	+,026	5	+33 42 59,65	,362	, 177	+ ,10
10,269	35	Aquarii		5.6	5	59 55,65	3,305	—, 016	+,008	5	—19 19 25,66	,367	, 225	— ,11
10,270	175	Cephei		6.7	2	22 0 0,16	1,814	+, 004	+,020	4	+61 58 54,77	,371	, 115	+ ,07
10,271		Pegasi		7.8	2	0 1,09	2,770	+, 005	+,008	3	+24 12 49,41	,372	, 189	+ ,05
10,272	174	Cephei		6	3	0 3,89	1,841	+, 005	+,015	4	+61 28 45,42	,374	, 117	,00
10,273	25	Pegasi		6	5	0 5,61	2,816	+, 003	+,009	5	+20 54 8,62	,376	, 192	— ,13
10,274		Aquarii		8	3	0 13,45	3,076	—, 005	—,001	4	— 0 27 56,93	,381	, 209	— ,11
10,275		PiscisAust.	τ	5.6	3	0 27,57	3,509	—, 027	+,058	4	—33 21 17,55	,391	, 242	— ,02
10,276		Piscis Aust.		6.7	3	0 35,13	3,441	—, 022	———	3	—29 5 58,44	,391	, 236	———
10,277	36	Aquarii		7	4	0 43,14	3,176	—, 010	+,008	5	— 8 59 37,15	,403	, 230	— ,03
10,278		———		7	2	0 46,42	3,050	—, 004	+,010	3	+ 1 55 46,76	,405	, 200	— ,10
10,279		Cephei		7	1	1 36,65	2,012	+, 006	+,015	2	+58 2 13,97	,440	, 132	— ,06
10,280	37	Aquarii		6	5	1 43,33	3,207	—, 012	+,008	4	—11 37 47,77	,446	, 215	— ,08
10,281		Aquarii		7	6	1 46,18	3,125	—, 008	+,012	5	—[illegible]4 41 58,31	,448	, 209	— ,12
10,282	38	———	e	6	6	1 47,99	3,216	—, 012	+,011	5	—12 22 22,40	,449	, 214	— ,07
10,283		Gruis		7.8	3	1 52,33	4,077	—, 071	———	3	—56 45 16,18	,452	, 282	———
10,284		Aquarii		7	6	1 52,45	3,338	—, 018	+,015	5	—22 2 21,57	,452	, 223	— ,08
10,285	26	Pegasi	θ	4	6	1 52,53	3,009	—, 003	+,022	10	+ 5 23 20,81	,452	, 203	— ,04
10,286	27	Pegasi	π^1	5	4	1 55,34	2,653	+, 008	—,004	2	+23 22 6,74	,454	, 177	— ,07
10,287		Aquarii	q	6.7	6	1 57,35	3,129	—, 008	+,008	5	— 5 4 31,34	,456	, 209	— ,11
10,288		Piscis Aust.		7	4	2 5,39	3,420	—, 022	———	4	—27 57 34,96	,462	, 230	———
10,289	29	Pegasi	π^2	4	10	2 39,93	2,656	+, 008	—,007	10	+32 22 16,64	,486	, 176	— ,05
10,290	28	———		6	3	2 42,60	2,831	+, 003	+,010	4	+20 10 11,59	,488	, 189	— ,06
10,291		Lacertæ		8	3	2 55,88	2,474	+, 010	+,004	4	+42 22 44,59	,498	, 164	— ,06
10,292		Cephei		7	3	3 1,66	2,005	+, 006	+,017	4	+58 29 11,62	,502	, 130	— ,06
10,293		———		7.8	2	3 3,50	2,006	+, 006	+,021	2	+58 28 59,47	,504	, 130	+ ,11
10,295		Piscis Aust.		7	3	3 16,39	3,416	—, 022	———	3	—27 53 42,03	,513	, 228	———
10,294		Aquarii		8	1	3 18,25	3,238	—, 014	+,016	4	—15 2 10,64	,515	, 215	— ,02
10,296		Cephei		6.7	5	3 23,52	2,027	+, 006	+,044	5	+58 2 40,89	,518	, 131	+ ,05
10,297		Pegasi	y	7	2	3 25,30	2,699	+, 007	+,009	4	+29 44 38,85	,520	, 177	— ,05
10,298		Aquarii		7	5	3 28,84	3,208	—, 012	———	5	—11 52 35,07	,522	, 213	———
10,299	39	———		7	11	3 31,63	3,245	—, 013	+,003	6	—15 0 11,80	,524	, 214	— ,13
10,300		Pegasi		7	2	3 39,38	3,002	+, 005	+,008	3	+ 6 5 9,38	,529	, 201	— ,11
10,301		Pegasi		6	3	3 53,36	2,894	+, 001	+,010	6	+15 13 50,01	,539	, 193	— ,03
10,302		Aquarii		7.8	3	4 1,74	3,154	—, 008	+,023	4	— 7 16 53,35	,545	, 207	+ ,03
10,303	138	———		7	2	4 8,18	3,134	—, 007	+,001	4	— 5 31 53,21	,551	, 206	— ,11
10,304		Piscis Aust.	φ	5.6	4	4 27,62	3,386	—, 020	+,022	10	—25 59 42,65	,564	, 223	— ,08
10,305		Gruis		7	5	4 32,35	3,652	—, 036	+,073	5	—42 9 35,30	,567	, 245	— ,62

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,306	Gruis 7.8	3	22 4 35,59	+3,944	—,00059	———	3	—53 30 58,40	17,568	+,00263	———
10,307	40 Aquarii 7	3	4 36,70	3,216	—, 012	+,006	5	—12 44 17,68	,569	, 209	—0,12
10,308	Cephei 7	2	4 48,57	1,789	+, 005	+,018	3	+63 18 44,11	,577	, 109	— ,04
10,309	16 Piscis Aust. λ 6	6	4 56,88	3,422	—, 022	+,017	8	—28 34 51,32	,584	, 222	— ,05
10,310	21 Cephei ζ 4	4	5 8,27	2,067	+, 007	+,017	8	+57 23 22,49	,593	, 132	,00
10,311	Cephei 6.7	2	5 9,62	2,077	+, 007	+,024	3	+57 7 41,85	,594	, 131	+ ,01
10,312	41 Aquarii F 6	5	5 10,75	3,329	—, 018	+,009	5	—21 53 30,03	,595	, 217	+ ,01
10,313	——— 7	4	5 15,87	3,130	—, 006	———	4	— 5 15 55,04	,598	, 203	———
10,314	Pegasi 6.7	3	5 30,42	2,642	+, 009	+,018	3	+33 47 35,70	,607	, 171	— ,10
10,315	144 ——— 7	5	5 33,87	2,771	+, 010	+,009	7	+25 7 59,19	,609	, 179	— ,25
10,316	Gruis μ¹ 5	5	5 38,96	3,650	—, 036	+,027	8	—42 9 51,49	,612	, 241	— ,07
10,317	Pegasi 7.8	1	5 47,78	2,974	—, 001	+,011	3	+ 8 39 50,81	,619	, 194	— ,07
10,318	Aquarii 8	3	5 54,07	3,393	—, 021	+,008	4	—26 46 59,90	,623	, 221	,00
10,319	Cephei λ 6	3	5 55,09	2,025	+, 009	+,021	4	+58 36 8,50	,624	, 128	— ,03
10,320	147 Pegasi 6	3	6 5,64	2,735	+, 006	+,020	3	+27 47 35,19	,633	, 175	— ,11
10,321	149 Pegasi 7.8	3	6 23,00	2,884	+, 003	—,001	4	+16 22 40,07	,644	, 188	— ,24
10,322	Gruis 7	3	6 25,37	3,984	—, 063	———	3	—55 8 19,37	,645	, 263	———
10,323	——— μ² 5	6	6 29,59	3,652	—, 036	+,006	5	—42 26 39,79	,648	, 240	— ,12
10,324	Aquarii 7	2	6 34,79	3,142	—, 007	+,016	4	— 6 24 5,65	,652	, 202	— ,08
10,325	Cephei φ 6	3	6 37,36	1,170	—, 022	+,032	2	+71 31 48,85	,654	, 063	+ ,10
10,326	Lacertæ m 5	5	6 48,38	2,559	+, 012	+,016	5	+38 53 56,47	,661	, 163	— ,10
10,327	192 Cephei 6.7	2	7 0,25	1,201	—, 022	+,026	4	+71 18 2,09	,669	, 064	— ,24
10,328	Pegasi 7.8	3	7 5,06	2,796	+, 004	+,010	3	+23 29 51,22	,673	, 179	,00
10,329	Tucanæ α 3	5	7 7,81	4,215	—, 090	———	5	—61 4 38,24	,674	, 277	———
10,330	Cephei 7.8	2	7 14,99	1,859	+, 008	—,005	2	+62 28 37,04	,679	, 111	— ,03
10,331	Aquarii 8.9	3	7 17,95	3,276	—, 015	+,017	3	—18 1 24,37	,681	, 209	,00
10,332	Piscis Aust. 6	4	7 20,66	3,389	—, 021	+,012	5	—26 42 59,25	,683	, 217	— ,15
10,333	Cephei 7.8	5	7 36,12	2,108	+, 009	—,025	4	+56 49 25,90	,693	, 131	— ,03
10,334	42 Aquarii 6	2	7 57,61	3,224	—, 011	+,020	5	—13 39 2,42	,709	, 205	— ,03
10,335	——— 7	6	8 3,71	3,097	—, 005	+,010	5	— 2 24 55,54	,713	, 196	— ,07
10,336	43 Aquarii θ 4.5	6	8 7,44	3,166	—, 009	+,018	5	— 8 36 4,61	,715	, 199	— ,01
10,337	——— 6	3	8 9,64	3,180	—, 010	+,006	4	— 9 51 32,88	,716	, 201	— ,03
10,338	44 ——— 6.7	6	8 29,42	3,139	—, 007	—,004	5	— 6 12 30,22	,719	, 198	— ,11
10,339	Cephei 6.7	2	8 38,80	1,880	+, 008	+,017	3	+62 20 42,65	,736	, 113	+ ,01
10,340	1 Lacertæ α 5	6	8 47,24	2,602	+, 011	+,016	6	+36 55 48,93	,742	, 163	— ,13
10,341	155 Pegasi 7	3	8 54,51	2,754	+, 006	+,004	3	+26 59 3,12	,747	, 172	— ,06
10,342	23 Cephei ε 4.5	6	8 58,04	2,140	+, 009	+,062	11	+56 13 21,96	,749	, 133	+ ,06
10,343	Pegasi 7.8	3	9 6,42	2,735	+, 011	+,014	3	+28 21 6,88	,755	, 173	— ,04
10,344	——— 7.8	3	9 11,10	3,024	—, 004	+,009	4	+ 4 19 23,92	,758	, 191	— ,02
10,345	Lacertæ 8	3	9 12,34	2,465	+, 011	+,009	4	+44 16 9,76	,759	, 155	— ,02
10,346	Pegasi 7.8	2	10 0,06	2,927	, 000	+,013	3	+13 7 44,47	,792	, 185	— ,07
10,347	45 Aquarii D 6	9	10 9,19	3,226	—, 012	+,016	9	—14 7 38,89	,798	, 200	— ,03
10,348	160 Pegasi 7.8	2	10 9,73	2,768	+, 005	+,001	2	+26 6 51,32	,799	, 173	— ,07
10,349	196 Cephei 6.7	3	10 29,94	2,145	+, 009	+,028	3	+56 23 54,21	,812	, 131	— ,04
10,350	——— 6.7	3	10 33,70	1,219	—, 023	+,032	4	+71 38 44,38	,814	, 067	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ' "	" +	"	"
10,351	Aquarii 8	3	22 10 44,34	+3,172	—,00009	+,005	4	— 9 19 42,74	17,821	+,00194	—0,06
10,352	Pegasi 7	3	10 53,98	2,858	+, 004	+,016	3	+19 8 26,64	,828	, 177	— ,09
10,353	——— 7	3	11 20,27	2,927	, 000	+,011	4	+13 14 43,90	,845	, 182	— ,07
10,354	46 Aquarii ρ 6	6	X 11 30,85	3,164	—, 009	—,002	5	— 8 38 46,92	,852	, 193	— ,11
10,355	Lacertæ 7	2	11 42,71	2,613	+, 011	+,004	3	+36 56 32,60	,860	, 160	,00
10,356	Gruis 7.8	3	11 45,16	4,007	—, 070	——	3	—56 58 46,08	,862	, 253	——
10,357	30 Pegasi 5	6	12 9,48	3,018	—, 003	+,013	5	+ 4 57 48,87	,878	, 185	— ,03
10,358	47 Aquarii l 5	9	12 30,18	3,320	—, 018	+,011	8	—22 25 17,18	,892	, 202	— ,10
10,359	Gruis π¹ 6.7	3	12 37,12	3,713	—, 046	——	3	—46 46 34,61	,896	, 230	——
10,360	Pegasi 7	2	12 38,44	2,929	, 000	+,008	4	+13 12 24,61	,897	, 178	— ,01
10,361	165 Pegasi 6.7	3	12 41,70	2,993	—, 003	+,018	4	+ 7 21 30,32	,899	, 181	— ,05
10,362	Aquarii 7	2	12 45,62	3,146	—, 008	+,005	4	— 7 4 13,14	,901	, 190	,00
10,363	199 Cephei 6	3	12 50,12	1,938	+, 007	+,014	3	+61 58 43,12	,904	, 110	+ ,08
10,364	Gruis π² 6	3	12 58,07	3,711	—, 045	——	3	—46 45 18,52	,910	, 229	——
10,365	Pegasi 7	2	13 6,96	2,989	—, 001	+,010	4	+ 7 47 41,87	,916	, 181	— ,12
10,366	48 Aquarii γ 4	6	13 7,99	3,094	—, 005	+,016	5	— 2 12 58,80	,917	, 187	— ,12
10,367	162 ——— 8	4	13 8 47	3,145	—, 008	+,003	4	— 7 0 33,23	,917	, 190	— ;13
10,368	167 Pegasi 7	3	13 20,76	2,777	+, 005	+,019	4	+26 6 27,18	,925	, 167	— ,06
10,369	31 ——— d 4.5	7	13 24,01	2,950	—, 001	+,011	9	+11 22 35,71	,927	, 180	— ,09
10,370	32 ——— C 5.6	5	13 42,69	2,760	+, 006	+,008	5	+27 30 6,92	,938	, 163	— ,03
10,371	Tucanæ 6.7	5	13 55,47	4,050	—, 072	——	6	—58 36 50,55	,947	, 251	——
10,372	Cephei m 7	3	14 3,78	2,184	+, 010	+,010	4	+56 5 24,31	,952	, 128	+ ,02
10,373	2 Lacertæ b 5	10	14 13,18	2,461	+, 012	+,011	5	+45 42 28,45	,959	, 145	+ ,03
10,374	49 Aquarii 6	4	14 18,54	3,356	—, 020	+,016	5	—25 35 36,04	,962	, 200	— ,08
10,375	——— 7	4	14 52,68	3,154	—, 009	+,013	5	— 8 1 32,89	,984	, 186	— ,03
10,376	Pegasi 8	2	15 14,14	3,012	—, 003	+,015	4	+ 5 42 35,54	,999	, 178	,00
10,377	Aquarii 7.8	2	15 23,91	3,186	—, 011	+,004	4	—11 1 43,15	18,005	, 187	— ,10
10,378	Tucanæ δ 5	7	15 30,52	4,381	—, 117	——	9	—65 48 6,16	,009	, 275	——
10,379	51 Aquarii G 6	5	15 31,05	3,129	—, 007	+,016	5	— 5 40 8,66	,009	, 184	— ,08
10,380	Piscis Aust. 7	3	15 32,27	3,380	—, 021	+,007	4	—27 41 29,37	,010	, 201	— ,07
10,381	Lacertæ 7.8	3	15 32,28	2,646	+, 012	+,018	4	+35 49 29,78	,010	, 157	— ,02
10,382	50 Aquarii 6	3	15 36,28	3,222	—, 012	+,002	5	—14 21 47,09	,012	, 189	— ,07
10,383	171 Pegasi 7	3	15 43,25	2,857	+, 005	+,020	3	+20 1 0,66	,017	, 168	— ,10
10,384	Aquarii 7	5	16 5,00	3,092	—, 005	+,014	5	— 2 1 18,87	,031	, 181	— ,06
10,385	204 Cephei 6.7	5	16 18,42	0,785	—, 020	+,045	7	+75 39 33,57	,040	, 032	— ,03
10,386	Tucanæ 8	3	16 26,41	4,036	—, 076	——	3	—58 50 11,93	,046	, 244	——
10,387	52 Aquarii π 5	12	X 16 51,07	3,066	—, 004	+,010	6	+ 0 32 33,75	,060	, 186	— ,06
10,388	201 Cephei 7.8	3	16 56,07	2,237	+, 011	+,003	4	+55 7 49,26	,063	, 129	— ,03
10,389	Piscis Aust. 6	4	17 2,51	3,336	—, 019	+,011	5	—24 31 3,99	,068	, 192	— ,06
10,390	Gruis 7.8	6	17 4,26	3,767	—, 051	——	3	—50 11 16,55	,069	, 223	——
10,391	3 Lacertæ C 4	9	17 4,63	2,344	+, 012	+,003	10	+51 24 15,86	,069	, 133	— ,17
10,392	53 Aquarii E¹ 6.7	6	17 36,17	3,254	—, 015	+,017	9	—17 34 38,58	,088	, 187	— ,01
10,393	53 ——— E² 6.7	7	17 36,57	3,254	—, 015	+,001	4	—17 34 42,31	,088	, 187	+ ,01
10,394	175 Pegasi 6.7	2	17 43,24	2,888	+, 004	+,007	3	+17 36 26,24	,093	, 171	— ,04
10,395	4 Lacertæ d 5	4	17 50,32	2,416	+, 011	+,017	5	+48 38 31,48	,097	, 135	+ ,01

For 10·396 see 2 page following ·

see next leaf

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	*d* δ.	*d*² δ.	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,486	49 Lacertæ 6.7	3	22 31 9,70	+2,577	+,00015	—,004	3	+44 19 37,67	18,570	+,00134	—0,05
10,487	Aquarii 7	5	31 25,54	3,162	—, 009	+,024	6	—10 13 6,56	,579	, 159	+ ,04
10,488	18 Piscis Aust. 4	10	31 30,99	3,338	—, 022	+,005	5	—27 54 4,04	,582	, 168	— ,08
10,489	205 Aquarii 7	3	31 36,22	3,136	—, 008	+,008	4	— 7 23 25,08	,585	, 156	— ,07
10,490	11 Androm 7	2	31 37,46	2,699	+, 013	—,004	2	+36 31 4,94	,587	, 137	— ,19
10,491	31 Cephei 5	4	31 40,65	1,448	—, 007	+,025	5	+72 47 16,97	,588	, 069	+ ,05
10,492	41 Pegasi Q^{c} 6	5	31 47,87	2,900	+, 006	+,013	4	+18 49 26,86	,592	, 147	— ,15
10,493	12 Androm 6	2	31 51,78	2,676	+, 016	—,002	3	+38 11 36,86	,593	, 138	— ,07
10,494	——— *f* 7	2	32 5,00	2,701	+, 013	+,032	3	+36 29 46,35	,601	, 138	— ,10
10,495	Aquarii 8	3	32 15,77	3,110	—, 004	+,008	6	— 4 24 38,30	,606	, 156	— ,10
10,496	Piscis Aust. 8	3	32 18,57	3,338	—, 022	+,002	4	—28 6 56,03	,608	, 167	— ,08
10,497	Pegasi 8	2	32 42,41	2,950	+, 003	+,032	1	+13 41 1,85	,620	, 147	— ,06
10,498	Gruis 6	7	32 44,91	3,624	—, 047	——	5	—48 3 21,53	,621	, 184	——
10,499	——— β 3	6	32 46,73	3,618	—, 047	——	5	—47 44 41,29	,622	, 184	——
10,500	30 Cephei 5	4	32 49,13	2,108	+, 014	+,011	5	+62 43 41,90	,624	, 107	+ ,03
10,501	Gruis 7	3	32 59,41	3,568	—, 041	——	3	—45 6 35,64	,630	, 180	——
10,502	PiscisAust. γ 6.7	2	33 10,67	3,359	—, 023	+,011	4	—30 13 12,61	,635	, 166	— ,01
10,503	42 Pegasi ζ 3	13	33 14,15	2,984	+, 001	+,012	16	+ 9 58 20,22	,637	, 149	— ,09
10,504	Lacertæ *h* 7	2	33 17,48	2,604	+, 016	+,014	1	+43 24 59,81	,639	, 132	— ,06
10,505	Aquarii 8	3	33 18,65	3,167	—, 010	+,012	2	—10 59 8,74	,640	, 146	— ,08
10,506	Cephei 8	5	33 19,53	2,324	+, 016	+,030	6	+56 31 46,61	,641	, 122	+ ,02
10,507	Aquarii 9	5	33 34,14	3,108	—, 005	+,014	4	— 4 19 59,28	,648	, 152	— ,29
10,508	Pegasi P^{2} 6	3	33 48,57	2,952	+, 002	+,001	2	+13 39 25,67	,656	, 147	— ,03
10,509	Gruis ρ 6	2	33 54,52	3,517	—, 036	+,008	4	—42 16 18,04	,659	, 175	— ,18
10,510	Lacertæ 7.8	2	33 58,20	2,595	+, 016	+,001	2	+44 8 52,76	,661	, 129	— ,02
10,511	43 Pegasi ο 5	5	34 1,12	2,805	+, 009	+,011	9	+28 26 53,37	,663	, 138	— ,11
10,512	15 Androm 6	2	34 5,71	2,669	+, 015	+,002	3	+39 21 54,09	,665	, 135	— ,11
10,513	65 Aquarii I 7	6	34 20,22	3,166	—, 010	+,008	5	—10 57 51,95	,673	, 155	— ,06
10,514	——— 7	7	34 24,66	3,150	—, 008	+,022	6	— 9 10 21,87	,675	, 154	— ,04
10,515	216 ——— ϑ 7	2	34 35,42	3,140	—, 008	+,007	4	— 8 4 34,50	,681	, 153	+ ,05
10,516	67 Aquarii N 6	6	34 37,10	3,138	—, 008	+,002	5	— 7 49 26,67	,682	, 153	— ,03
10,517	66 ——— g^{1} 6.7	6	34 42,01	3,245	—, 015	+,003	5	—19 41 27,37	,684	, 157	— ,02
10,518	——— 9	3	34 48,25	3,150	—, 009	+,008	4	— 9 16 44,03	,687	, 153	+ ,04
10,519	44 Pegasi η 3	7	35 16,73	2,799	+, 010	+,014	10	+29 21 36,66	,702	, 136	— ,10
10,520	Gruis η 5	8	35 27,67	3,743	—, 061	——	9	—54 21 55,79	,708	, 189	——
10,521	Gruis 6.7	3	35 54,52	3,593	—, 045	——	3	—47 24 40,28	,723	, 175	——
10,522	Aquarii 9	4	35 58,40	3,143	—, 008	+,008	4	— 8 28 50,65	,725	, 149	— ,08
10,523	Gruis 7.8	3	36 11,77	3,637	—, 050	——	3	—49 50 28,45	,732	, 178	——
10,524	Lacertæ 8	2	36 25,06	2,615	+, 016	+,008	4	+43 40 38,54	,739	, 127	+1,04
10,525	Aquarii 9	4	36 28,71	3,142	—, 008	+,018	4	— 8 25 48,51	,741	, 150	—0,02
10,526	20 Piscis Aust ψ^{1} 6	5	36 28,73	3,305	—, 020	+,010	5	—26 6 6,42	,741	, 156	,00
10,527	Gruis 7	6	36 31,35	3,649	—, 052	——	6	—50 32 22,11	,742	, 178	——
10,528	222 Aquarii 7	2	36 40,56	3,159	—, 010	+,014	4	—10 30 31,94	,747	, 150	— ,08
10,529	Andram ι 6	2	36 44,74	2,659	+, 017	+,006	4	+40 57 16,27	,749	, 130	— ,13
10,530	Gruis 6.7	6	36 56,00	3,594	—, 047	——	6	—47 48 20,12	,755	, 174	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,531	45 Pegasi 6	5	22 37 26,93	+2,913	+,00006	+,012	5	+18 29 55,02	18,771	+,00140	—0,10
10,532	Aquarii 8.9	4	37 39,75	3,159	—, 009	+,010	3	—10 33 39,34	,778	, 146	— ,19
10,533	Pegasi 8	5	37 53,44	2,805	+, 010	—,011	4	+29 35 32,40	,785	, 129	— ,42
10,534	Gruis 7	3	38 23,38	3,450	—, 032	——	3	—39 5 11,34	,800	, 162	——
10,535	46 Pegasi ξ 5	6	38 27,25	2,978	+, 001	+,021	5	+11 19 45,25	,802	, 140	— ,57
10,536	Gruis ε 4	3	38 33,05	3,671	—, 056	——	5	—52 10 55,26	,805	, 175	——
10,537	47 Pegasi λ 4.5	8	38 35,43	2,876	+, 007	—,001	11	+22 41 58,00	,806	, 132	— ,15
10,538	68 Aquarii g² 6	5	38 41,01	3,244	—, 015	+,002	5	—20 28 17,49	,809	, 149	— ,21
10,539	69 —— τ¹ 6	10	38 56,86	3,194	—, 012	+,010	5	—14 55 25,30	,817	, 146	— ,02
10,540	Lacertæ 8	3	39 8,94	2,603	+, 017	+,021	3	+45 20 56,07	,823	, 121	— ,05
10,541	Aquarii 8	6	39 19,76	3,112	—, 005	+,003	8	— 5 5 0,67	,829	, 143	— ,42
10,542	—— 7.8	2	39 21,37	3,112	—, 005	+,018	2	— 5 5 50,74	,830	, 143	— ,16
10,543	—— 9	4	39 27,25	3,244	—, 015	+,002	4	—20 33 49,79	,833	, 147	— ,13
10,544	70 —— 6	9	39 49,05	3,164	—, 010	— ,001	5	—11 25 28,06	,844	, 143	— ,07
10,545	Androm h 6.7	3	40 38,35	2,735	+, 014	+,002	3	+36 32 59,03	,868	, 125	— ,12
10,546	Piscis Aust. 8	3	40 46,75	3,373	—, 026	+,019	3	—33 40 29,95	,872	, 152	— ,01
10,547	71 Aquarii τ² 5.6	11	40 51,07	3,168	—, 011	+,002	4	—14 27 40,27	,875	, 142	— ,09
10,548	Piscis Aust. 6	3	41 14,18	3,335	—, 023	+,002	3	—30 24 29,20	,886	, 150	— ,06
10,549	Tacanæ 7.8	2	41 18,71	3,875	—, 049	——	2	—60 45 11,99	,888	, 177	——
10,550	Gruis A 7.8	3	41 37,38	3,448	—, 033	+,021	4	—40 1 42,70	,898	, 154	— ,01
10,551	Aquarii 8.9	3	41 37,65	3,187	—, 008	+,012	4	— 8 19 49,52	,898	, 138	+ ,08
10,552	48 Pegasi μ 4	9	42 2,78	2,875	+, 008	+,026	12	+23 43 56,01	,909	, 128	— ,06
10,553	237 Aquarii 6.7	2	42 10,15	3,135	—, 008	+,001	4	— 8 10 57,87	,913	, 139	— ,03
10,554	247 Pegasi 6.7	3	42 34,85	2,925	+, 005	—,005	3	+18 16 11,74	,925	, 130	,00
10,555	Androm k 7	3	42 56,11	2,686	+, 017	+,004	4	+41 4 51,64	,936	, 119	— ,04
10,556	22 Piscis Aust. 5	5	43 20,31	3,364	—, 027	+,003	3	—33 44 53,23	,947	, 148	— ,09
10,557	32 Cephei λ^{ι}_{1} 4	1	43 49,83	2,121	+, 020	+,015	5	+65 20 3,48	,961	, 087	— ,07
10,558	Gruis 6.7	3	43 50,34	3,581	—, 047	——	3	—49 28 8,77	,961	, 159	——
10,559	73 Aquarii λ 4	10	44 0,25	3,136	—, 008	+,009	5	— 8 27 18,50	,966	, 135	+ ,03
10,560	49 Pegasi σ 5.6	5	44 2,71	3,002	, 000	+,054	6	+ 8 57 34,57	,967	, 129	— ,04
10,561	Pegasi 8	4	44 9,61	3,051	—, 003	+,018	4	+ 2 40 42,05	,970	, 133	— ,11
10,562	Cephei 7.8	4	44 10,64	—0,185	—, 240	+,061	6	+82 24 7,16	,971	—,00007	+ ,05
10,563	Androm l 8	1	44 36,54	+2,676	+, 019	+,021	4	+42 26 12,26	,983	+,00115	— ,02
10,564	74 Aquarii K 6	7	44 47,31	3,166	—, 010	—,004	5	—12 29 28,27	,988	, 134	+ ,02
10,565	Pegasi 6	5	44 55,31	2,948	+, 005	+,001	5	+15 58 2,51	,992	, 127	— ,08
10,566	Cephei ε 5	1	44 57,01	2,801	+, 003	——	5	+60 49 14,38	,993	, 094	——
10,567	Aquarii 8	5	45 11,62	3,113	—, 005	+,029	4	— 5 31 58,35	,999	, 133	— ,01
10,568	255 Pegasi 7	3	45 15,85	2,861	+, 009	+,009	4	+26 6 12,88	19,001	, 121	— ,09
10,569	246 Aquarii 7	3	45 24,90	3,170	—, 011	+,012	3	—13 3 51,40	,006	, 134	— ,09
10,570	Gruis 7	3	45 37,31	3,568	—, 047	——	3	—49 22 13,74	,012	, 152	——
10,571	Gruis τ² 7	2	45 37,79	3,568	—, 047	——	2	—49 20 38,74	,012	, 152	——
10,572	76 Aquarii δ 3	7	X 45 58,32	3,199	—, 014	+,004	7	—16 41 47,20	,019	, 133	— ,12
10,573	78 —— 6	5	45 58,72	3,181	—, 008	+,009	5	— 8 4 45,21	,021	, 131	— ,05
10,574	77 —— 6	5	46 1,42	3,202	—, 014	—,004	5	—17 8 42,64	,023	, 134	— ,20
10,575	Gruis 7.8	3	46 7,20	3,568	—, 047	——	3	—49 34 56,29	,025	, 154	——

For 10.576 see 3pp. following.

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,396	178 Aquarii 7	2	22 17 55,78	+3,194	—,00011	+,016	3	—12 3 50,47	18,102	+,00187	0,00
10,397	Tucanæ 8.9	3	18 0,55	4,071	—, 081	——	3	—60 4 8,83	,104	, 247	——
10,398	34 Pegasi H¹ 5.6	4	18 13,30	3,035	—, 004	+,026	4	+ 3 33 18,02	,112	, 178	— ,01
10,399	180 —— 7	3	18 21,27	2,802	+, 005	+,011	4	+25 5 29,62	,118	, 163	— ,04
10,400	37 Lacertæ 6.7	2	18 27,91	2,378	+, 012	+,006	4	+50 25 8,68	,121	, 137	— ,09
10,401	Piscis Aust. 6.7	3	18 31,59	3,650	—, 033	——	2	—39 55 37,08	,123	, 211	——
10,402	Lacertæ 7.8	3	18 46,97	2,400	+, 012	+,002	4	+49 33 55,96	,132	, 137	,00
10,403	Gruis *o* 6.7	6	18 57,46	3,549	—, 033	+,013	6	—39 57 50,49	,140	, 209	— ,36
10,404	Cephei 7.9	3	19 14,73	1,967	+, 011	+,015	4	+62 44 1,85	,150	, 109	+ ,01
10,405	Pegasi 7.8	3	19 22,63	3,035	—, 004	+,011	4	+ 3 41 4,38	,156	, 176	— ,03
10,406	Gruis δ¹ 4	3	19 22,69	3,626	—, 039	+,010	6	—44 20 6,56	,156	, 214	— ,02
10,407	35 Pegasi H² 5.6	9	19 30,50	3,033	—, 004	+,019	9	+ 3 52 16,65	,161	, 174	— ,45
10,408	Gruis δ² 5	5	19 52,36	3,626	—, 039	+,024	10	—44 35 26,01	,174	, 213	— ,18
10,409	Pegasi 8	2	20 13,51	2,732	+, 009	+,014	2	+30 59 56,32	,186	, 156	— ,10
10,410	Cephei 7	2	20 16,22	1,989	+, 010	+,002	3	+62 29 23,79	,188	, 109	— ,01
10,411	55 Aquarii ζ 4	6	W 20 20,06	3,079	—, 004	+,019	5	— 0 51 41,17	,192	, 178	+ ,02
10,412	—— 8	3	20 21,76	3,176	—, 010	+,014	2	—10 34 37,33	,193	, 182	— ,11
10,413	Piscis Aust. 8	2	20 31,58	3,369	—, 022	+,012	4	—27 56 52,99	,199	, 195	— ,04
10,414	Aquarii 8.9	2	20 35,89	3,175	—, 011	+,015	3	—10 30 12,08	,202	, 181	— ,02
10,415	187 Pegasi 6.7	2	20 54,29	2,990	—, 001	+,013	4	+ 8 17 20,00	,213	, 171	— ,11
10,416	Aquarii 6.7	4	21 11,92	3,207	—, 012	——	5	—13 45 26,08	,223	, 182	——
10,417	56 —— *f* 6	8	21 26,29	3,225	—, 013	+,008	5	—15 25 35,57	,232	, 183	— ,12
10,418	Pegasi L 6.7	3	21 26,80	2,800	+, 007	+,008	3	+25 55 24,70	,232	, 158	+ ,10
10,419	37 —— H³ 6	6	21 37,66	3,036	—, 003	+,007	3	+ 3 35 45,69	,239	, 172	— ,25
10,420	Piscis Aust. 9	3	21 42,38	3,330	—, 020	+,010	3	—25 0 36,79	,242	, 188	+ ,04
10,421	Piscis Aust. ζ 8	1	VV 21 42,71	3,853	—, 021	+,002	4	—26 54 48,46	,242	, 189	— ,08
10,422	Cephei M 6.7	2	21 47,53	1,917	+, 009	+,023	4	+64 17 31,08	,245	, 101	— ,06
10,423	57 Aquarii σ 5	9	21 54,67	3,184	—, 011	+,001	5	—11 31 9,96	,949	, 179	— ,10
10,424	17 Piscis Aust. β 4	9	22 6,82	3,433	—, 027	+,014	9	—33 11 21,48	,256	, 196	— ,07
10,425	—— —— 8.9	4	22 7,02	3,433	—, 027	+,013	2	—33 11 50,61	,256	, 196	— ,03
10,426	Aquarii 8.9	4	22 8,35	3,183	—, 011	+,012	4	—11 28 6,97	,257	, 179	— ,03
10,427	Pegasi 7.8	2	22 19,66	3,037	—, 003	+,007	4	+ 3 29 24,74	,264	, 171	— ,08
10,428	Aquarii 8	3	22 21,48	3,183	—, 011	+,003	3	—11 26 56,41	,265	, 179	— ,05
10,429	Gruis 7	4	22 22,33	3,606	—, 039	——	4	—44 6 29,40	,266	, 207	——
10,430	193 Pegasi 6	5	22 29,56	2,730	+, 010	+,035	6	+31 43 48,28	,270	, 153	— ,06
10,431	Lacertæ *o* 5	5	22 40,11	2,483	+, 013	—,001	7	+46 51 54,09	,276	, 138	+ ,07
10,432	Tucanæ 7.8	3	22 49,72	3,989	—, 076	——	3	—59 3 36,98	,282	, 231	——
10,433	Pegasi 7	2	22 56,13	2,989	—, 001	+,012	4	+ 8 28 36,53	,286	, 168	— ,18
10,434	58 Aquarii 6	5	22 56,26	3,185	—, 011	+,010	5	—11 44 53,47	,286	, 177	— ,13
10,435	Cephei 7.8	2	23 2,36	2,207	+, 012	+,027	4	+57 33 40,70	,289	, 124	— ,01
10,436	27 Cephei δ 4.5	6	23 3,35	2,207	+, 012	+,019	10	+57 34 20,99	,290	, 124	,00
10,437	42 Lacertæ 7	3	23 18,19	2,381	+, 013	+,008	6	+51 34 19,22	,299	, 181	+ ,02
10,438	Aquarii 8	4	23 21,01	3,212	—, 012	+,007	5	—14 26 22,81	,301	, 178	+ ,03
10,439	Lacertæ 6	4	23 22,73	2,574	+, 014	+,009	4	+42 16 45,20	,302	, 147	— ,04
10,440	Gruis 8	3	23 51,40	3,853	—, 062	——	3	—55 8 41,09	,319	, 220	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,441	195 Pegasi 6.7	2	22 23 55,77	+2,773	+,00009	—,005	3	+28 41 55,38	18,322	+,00160	—0,06
10,442	Aquarii 8	3	24 9,09	3,251	—, 015	+,003	3	—18 20 46,51	,329	, 176	— ,04
10,443	7 Lacertæ g 4	5	W 24 30,83	2,439	+, 014	+,017	11	+49 26 9,67	,342	, 132	— ,02
10,444	39 Pegasi K 6	4	24 37,55	2,881	+, 006	+,017	5	+19 22 55,43	,347	, 158	— ,05
10,445	Tucanæ 7	3	25 8,65	3,957	—, 074	——	3	—58 43 58,89	,364	, 222	——
10,446	Gruis 7	3	25 19,20	3,769	—, 055	——	3	—52 27 11,74	,370	, 210	——
10,447	Cephei C 6.7	4	25 23,13	0,559	—, 082	+,040	4	+77 56 42,30	,373	, 024	+ ,01
10,448	Aquarii 7	5	25 24,96	3,170	—, 010	+,010	5	—10 27 24,73	,374	, 170	— ,02
10,449	60 —— H 6.7	6	25 32,65	3,094	—, 004	+,013	4	— 2 25 16,42	,379	, 164	— ,17
10,450	59 —— υ 5	5	25 39,44	3,287	—, 017	+,018	5	—21 33 1,64	,381	, 175	— ,20
10,451	Cephei 7	5	25 56,39	—3,545	—,01131	+,102	5	+85 23 17,70	,392	—,00216	+ ,06
10,452	Aquarii 7	10	26 9,52	+3,073	—,00003	+,006	5	— 0 15 3,88	,400	+,00164	— ,16
10,453	Cephei 7	4	26 23,96	—3,350	—,01130	+,154	5	+85 16 22,81	,408	—,00211	— ,03
10,454	Aquarii 7	4	26 31,34	+3,311	—, 020	+,007	3	—24 50 27,71	,412	+,00177	— ,02
10,455	Gruis 7	3	26 37,40	3,684	—, 048	——	3	—49 9 23,13	,415	, 201	——
10,456	Gruis σ¹ 6.7	3	26 50,20	3,538	—, 034	+,018	7	—41 25 52,28	,423	, 189	— ,18
10,457	62 Aquarii η 4	6	26 52,69	3,079	—, 003	+,016	5	— 0 57 56,36	,425	, 162	— ,18
10,458	—— 9	2	26 54,86	3,282	—, 017	+,015	4	—21 47 6,82	,426	, 173	— ,08
10,459	61 —— L 7	5	26 55,44	3,246	—, 014	+,015	6	—18 18 33,79	,426	, 170	— ,14
10,460	217 Cephei 7	2	27 17,33	2,297	+, 015	+,006	3	+55 46 21,65	,439	, 122	— ,02
10,461	Piscis Aust. L 6	4	27 17,37	3,407	—, 025	,000	6	—32 30 48,43	,439	, 181	— ,01
10,462	Gruis σ² 6	6	27 19,61	3,535	—, 035	+,012	7	—41 26 23,00	,441	, 190	— ,01
10,463	Piscis Aust. 7.8	3	27 21,09	3,406	—, 025	—,002	2	—32 29 35,33	,442	, 182	— ,10
10,464	Lacertæ 8.9	3	27 32,48	2,561	+, 014	+,025	4	—44 9 14,29	,447	, 138	— ,13
10,465	Aquarii 7.8	3	27 47,82	3,282	—, 018	+,014	4	—21 56 33,73	,457	, 171	,00
10,466	204 Pegasi 7	1	27 52,30	2,887	+, 006	+,001	3	+19 25 40,24	,459	, 152	— ,13
10,467	Lacertæ 8	7	28 7,82	2,652	+, 016	+,041	5	+38 44 0,18	,469	, 142	— ,15
10,468	—— 7.8	3	28 11,04	2,562	+, 015	—,007	4	+44 18 16,73	,470	, 136	+ ,19
10,469	Cephei ρ 6.7	6	28 20,74	0,626	—, 085	+,051	6	+77 58 39,97	,476	, 030	+ ,03
10,470	Aquarii 7	2	28 31,59	3,273	+, 017	+,002	4	—21 13 45,70	,482	, 170	— ,14
10,471	Lacertæ 7	3	28 32,10	2,653	—, 015	+,017	2	+38 46 32,88	,482	, 142	— ,29
10,472	7 Androm 7	3	28 32,32	2,654	+, 015	+,004	9	+38 46 55,73	,482	, 142	— ,10
10,473	Gruis 6.7	2	28 53,91	3,772	—, 058	——	2	—53 32 47,35	,495	, 202	——
10,474	Piscis Aust. 8 9	6	28 56,12	3,350	—, 022	+,063	6	—28 17 54,94	,496	, 173	— ,11
10,475	63 Aquarii κ 6	14	29 12,67	3,117	—, 006	+,001	10	— 5 4 36,96	,505	, 160	— ,22
10,476	Gruis 7.8	3	30 4,09	3,690	—, 050	——	3	—50 27 6,42	,534	, 194	——
10,477	Tucanæ 7.8	3	30 14,87	3,897	—, 070	——	3	—58 16 44,33	,540	, 208	——
10,478	217 Cephei 7	3	30 28,48	3,038	—, 003	+,016	4	+ 3 40 30,03	,548	, 155	— ,05
10,479	Piscis Aust. 7	3	30 32,48	3,355	—, 022	——	3	—29 10 50,20	,550	, 172	——
10,480	—— —— 7	3	30 34,79	3,355	—, 022	——	3	—29 12 9,27	,551	, 172	——
10,481	64 Aquarii 6.7	5	30 35,02	3,169	—, 010	+,002	5	—10 53 1,73	,551	, 160	— ,13
10,482	48 Lacertæ 6	2	30 36,46	2,450	+, 014	+,001	4	+50 41 41,10	,552	, 121	— ,19
10,483	Aquarii 8	3	30 43,00	3,111	—, 005	+,014	3	— 4 27 45,18	,555	, 156	— ,07
10,484	40 Pegasi Q¹ 6	4	30 54,10	2,900	+, 006	+,014	5	+18 40 13,39	,562	, 147	— ,17
10,485	51 Piscis Aust. 6.7	3	31 9,08	3,381	—, 024	,000	3	—31 30 23,82	,570	, 172	— ,20

For 10.486 see 3 pp. previous.

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,576	1 Piscium 6	6	22 46 32,98	+3,070	—,00003	+,007	5	+ 0 11 15,01	19,037	+,00132	—0,04
10,577	Aquarii M¹ 7	6	46 37,43	3,114	—, 016	+,009	6	— 5 51 53,42	,039	, 131	— ,02
10,578	Piscis Aust. ο 5.6	3	46 47,53	3,342	—, 025	+,008	4	—33 25 8,33	,044	, 143	— ,08
10,579	50 Pegasi ρ 5.6	9	46 55,53	3,013	+, 001	+,024	6	+ 7 56 16,29	,048	, 130	— ,02
10,580	246 Cephei 6	6	47 55,66	0,021	—, 210	+,078	6	+82 16 41,86	,075	, 011	+ ,09
10,581	24 Piscis Aust. α 1	49	48 30,95	3,313	—, 023	+,026	100	—30 29 39,26	,090	, 139	— ,15
10,582	Aquarii 7.8	3	48 44,55	3,112	—, 006	,000	4	— 5 41 25,20	,097	, 129	— ,11
10,583	41 Androm. 6	3	48 52,41	2,719	+, 018	+,011	4	+40 43 28,80	,100	, 113	+ ,11
10,584	51 Pegasi 6	5	49 21,91	2,924	+, 007	+,036	6	+19 53 9,12	,113	, 122	— ,01
10,585	Piscis Aust. *k* 7	6	49 22,90	3,370	—, 028	+,011	7	—36 23 56,81	,113	, 140	— ,17
10,586	Aquarii 9	4	49 58,16	3,109	—, 005	+,014	3	— 5 23 0,49	,129	, 126	— ,05
10,587	Androm. 8	3	50 0,09	2,751	+, 017	—,006	4	+38 30 28,19	,130	, 112	,00
10,588	44 ——— 6.7	3	50 4,55	2,752	+, 017	+,013	5	+38 25 42,43	,132	, 112	— ,16
10,589	Pegasi 7.8	1	50 23,79	3,026	, 000	+,008	2	+ 6 27 41,49	,140	, 125	— ,17
10,590	69 Piscis Aust. 6	6	X 50 33,81	3,305	—, 023	+,018	6	—30 20 41,69	,144	, 133	— ,04
10,591	Cephei 8	4	50 53,50	—0,646	—, 383	,000	3	+83 54 1,76	,153	—,00037	+ ,01
10,592	Tucanæ 7.8	6	50 54,22	+3,740	—, 071	—0,4T	6	—59 19 13,61	,153	+,00153	——
10,593	257 Aquarii 6.7	3	50 54,40	3,170	—, 016	+,020	4	—13 57 11,20	,153	, 127	— ,05
10,594	52 Pegasi 6	6	50 56,76	2,995	+, 003	+,007	5	+10 50 54,86	,154	, 122	— ,10
10,595	2 Piscium x^1 6.7	6	51 0,29	3,071	—, 003	+,019	6	+ 0 5 1,88	,156	, 125	— ,10
10,596	Gruis ζ 5	5	51 6,16	3,609	—, 057	——	5	—53 38 11,44	,159	, 148	——
10,597	Aquarii S 5.6	3	51 9,40	3,264	—, 019	+,015	3	—26 2 35,51	,160	, 131	— ,08
10,598	Gruis 7.8	3	51 17,79	3,539	—, 048	——	3	—49 49 30,56	,164	, 142	——
10,599	Aquarii 8	2	51 19,07	3,094	—, 004	+,010	3	— 3 19 22,89	,165	, 123	— ,09
10,600	——— 8.9	3	51 20,76	3,272	—, 021	+,014	6	—27 1 46,23	,165	, 132	— ,11
10,601	Gruis 6	3	51 23,69	3,673	—, 052	——	3	—51 50 0,37	,166	, 146	——
10,602	Aquarii 7.8	1	51 28,06	3,272	—, 021	+,023	1	—27 0 57,17	,168	, 132	— ,18
10,603	Pegasi 7.8	4	51 28,39	3,026	, 000	+,012	5	+ 6 28 29,42	,168	, 122	— ,16
10,604	260 Aquarii 6.7	3	51 42,75	3,139	—, 008	+,005	4	— 9 45 45,02	,175	, 124	— ,10
10,605	Pegasi 8	5	51 46,80	3,026	, 000	+,009	3	+ 6 30 1,49	,177	, 121	— ,08
10,606	Androm. 8	1	52 3,68	2,581	+, 022	+,006	3	+51 25 13,62	,184	, 103	+ ,01
10,607	3 Piscium x^2 6	4	52 10,27	3,076	—, 003	+,007	7	— 0 41 53,88	,187	, 122	— ,05
10,608	——— 7	6	52 18,64	3,057	—, 002	+,016	4	+ 2 7 55,59	,190	, 121	— ,13
10,609	Aquarii 8	2	52 30,09	3,241	—, 017	+,029	3	—23 40 26,01	,194	, 128	— ,06
10,610	81 ——— 6	7	52 49,09	3,125	—, 008	+,009	6	— 7 56 42,11	,202	, 221	— ,12
10,611	263 Aquarii 7	3	52 59,12	3,109	—, 005	+,005	4	— 5 35 47,95	,207	, 121	— ,04
10,612	Piscium 7	6	53 19,56	3,058	—, 001	——	6	+ 2 38 54,82	,215	, 120	——
10,613	82 Aquarii 6	5	53 58,53	3,121	—, 007	+,004	5	— 7 27 27,56	,232	, 119	— ,12
10,614	Tucanæ 7.8	5	54 5,29	3,646	—, 065	——	6	—56 34 55,40	,234	, 144	——
10,615	1 Androm. ο 4	10	54 20,67	2,737	+, 019	+,017	12	+41 26 26,74	,240	, 105	,00
10,616	Piscis Aust. π 5.6	6	54 20,84	3,342	—, 029	—,001	6	—35 38 22,58	,240	, 131	+ ,01
10,617	Pegasi 8	4	54 24,84	2,967	+, 004	+,013	4	+15 20 46,27	,242	, 114	— ,11
10,618	Gruis 7	3	54 41,11	3,414	—, 035	——	3	—42 22 7,50	,249	, 130	——
10,619	280 Pegasi 8	3	54 41,47	2,917	+, 008	,000	4	+22 14 39,87	,249	, 111	— ,19
10,620	54 Androm. 6	3	55 1,53	2,736	+, 019	+,027	3	+41 52 17,34	,257	, 103	— ,05

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,621		Cephei	T	6	5	22 55 26,09	—0,178	—,00282	+,124	7	+83 27 46,32	19,267	—,00017	+0,02
10,622	4	Piscium	β	.5	6	55 28,99	+3,052	—, 001	+,016	9	+ 2 56 0,91	,268	+,00116	—0,07
10,623	53	Pegasi	β	2	2	55 46,89	2,881	+, 013	+,036	5	+27 11 19,43	,276	, 107	,00
10,624	54	———	α	2	65	56 32,85	2,978	+, 004	+,013	88	+14 19 9,87	,293	, 110	— ,05
10,625	83	Aquarii	h^1	6	8	56 33,45	3,126	—, 008	+,017	7	— 8 34 56,19	,293	, 116	— ,04
10,626		Aquarii	h^2	7	3	56 43,53	3,126	—, 008	+,017	4	+ 8 38 35,81	,299	, 115	— ,11
10,627		Androm.		6	3	56 46,82	2,761	+, 019	+,008	2	+40 23 11,76	,299	, 101	— ,01
10,628		———		6	5	56 47,59	2,650	+, 022	+,037	6	+49 9 21,64	,300	, 095	+ ,11
10,629		Cephei	*f*	5	2	57 17,16	2,245	+, 026	——	5	+66 19 14,09	,312	, 080	——
10,630	85	Aquarii	h^3	7	5	57 17,31	3,127	—, 008	+,003	4	— 8 49 32,35	,312	, 114	— ,15
10,631	290	Pegasi		7	3	57 20,50	2,981	+, 004	+,021	4	+14 4 14,33	,313	, 109	— ,03
10,632		Gruis	θ	5	4	57 33,74	3,424	—, 037	+,003	4	—44 24 32,26	,318	, 127	— ,06
10,633		———		7	2	57 36,80	3,507	—, 048	——	2	—50 29 47,49	,319	, 129	——
10,634		———		7.8	3	57 40,81	3,524	—, 053	——	3	—51 34 31,26	,321	, 130	——
10,635		———	υ	6	3	57 41,06	3,370	—, 032	—,014	3	—39 46 56,66	,321	, 123	— ,07
10,636	86	Aquarii	c^1	5.6	5	57 48,39	3,235	—, 018	+,011	5	—24 37 57,22	,324	, 118	— ,05
10,637		Pegasi		8	4	58 6,57	2,958	+, 006	+,024	4	+17 37 31,18	,331	, 110	+ ,01
10,638		———		8	4	58 21,04	2,948	+, 006	+,029	4	+19 1 15,00	,337	, 107	— ,04
10,639		Aquarii	h^4	7.8	1	58 37,13	3,125	—, 008	+,021	4	— 8 35 56,21	,344	, 111	— ,09
10,640	55	Pegasi	*l*	5	3	X 58 41,78	3,018	+, 002	+,006	10	+ 8 31 10,54	,345	, 107	— ,14
10,641	56	Pegasi	*h*	4.5	6	59 4,99	2,910	+, 010	+,002	10	+24 35 45,29	,354	, 004	— ,13
10,642		Aquarii		6	12	59 24,85	3,270	—, 023	+,015	10	—29 42 47,63	,362	, 117	— ,05
10,643		Pegasi		7	3	59 34,94	2,854	+, 015	—,002	4	+31 56 1,36	,366	, 099	— ,10
10,644		Cephei	*e*	6	3	59 39,97	2,502	+, 027	+,032	3	+58 31 44,61	,368	, 085	— ,02
10,645		Aquarii		8.9	4	59 51,32	3,132	—, 008	+,018	4	— 9 53 59,59	,372	, 109	— ,10
10,646		Pegasi		8	4	59 55,98	2,831	+, 013	+,008	3	+28 48 4,88	,374	, 099	— ,06
10,647	65	Androm.		6	2	23 0 7,84	2,720	+, 021	+,017	4	+45 29 48,12	,378	, 092	— ,09
10,648	5	Piscium	A	6	5	0 14,01	3,064	—, 002	+,023	4	+ 1 13 54,42	,381	, 108	+ ,09
10,649	66	Androm.		6.7	2	0 16,91	2,683	+, 022	+,017	4	+48 23 51,69	,382	, 091	+ ,07
10,650	88	Aquarii	c^2	4.5	8	X 0 38,49	3,210	—, 016	+,007	5	—22 3 57,97	,389	, 110	— ,04
10,651	94	Gruis		6	5	0 46,43	3,398	—, 038	—,021	7	—43 45 9,97	,392	, 118	— ,25
10,652		Piscis Aust.		6.7	3	0 49,39	3,260	—, 022	——	3	—28 58 53,59	,393	, 113	——
10,653	13	Piscium		7	2	0 56,78	3,064	—, 002	+,005	3	+ 1 15 3,37	,396	, 106	— ,08
10,654		Gruis	*b*	6	11	0 57,17	3,372	—, 033	+,006	9	—41 28 57,28	,396	, 117	— ,05
10,655		———	ι	5	9	0 59,44	3,425	—, 041	——	14	—46 8 18,48	,397	, 119	——
10,656		Gruis		8	3	1 3,67	3,395	—, 037	——	3	—43 38 48,49	,398	, 118	——
10,657	89	Aquarii	c^3	5	1	1 5,56	3,218	—, 016	+,007	5	—23 21 1,31	,399	, 110	— ,09
10,658	262	Cephei		7	2	1 10,66	1,831	+, 019	—,013	3	+74 41 23,79	,401	, 058	+ ,02
10,659	57	Pegasi	*m*	5.6	5	1 11,96	3,025	+, 001	+,001	5	+ 7 47 3,63	,401	, 104	— ,09
10,660		———		7.8	2	1 34,29	2,886	+, 013	+,013	3	+28 46 33,37	,409	, 096	— ,05
10,661	303	Pegasi		6	6	1 43,23	3,018	+, 002	+,010	2	+ 8 55 47,11	,412	, 102	— ,01
10,662	282	Aquarii		7	2	2 6,89	3,111	—, 007	+,005	3	— 6 51 12,75	,421	, 105	+ ,06
10,663		Pegasi		8.9	3	2 21,61	3,021	+, 002	+,019	3	+ 8 53 15,05	,426	, 102	— ,01
10,664	305	———		7	3	2 31,13	2,971	+, 006	+,009	4	+16 42 7,01	,430	, 100	— ,05
10,665	33	Cephei	π	5	2	2 39,95	1,878	+, 019	+,003	5	+74 29 45,99	,434	, 058	,00

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,666	216 Cephei 6	3	23 2 42,51	+2,532	+,00028	+,025	4	+58 26 21,39	19,434	+,00080	+0,03
10,667	72 Androm. 6.7	2	2 50,65	2,767	+, 021	−,011	4	+42 39 32,77	,437	, 088	— ,16
10,668	Piscium 7.8	2	2 51,07	3,047	, 000	+,005	4	+ 4 6 36,56	,438	, 101	,00
10,669	Gruis 7.8	5	3 19,22	3,530	—, 058	——	6	—55 4 55,19	,448	, 120	——
10,670	59 Pegasi *p* 5.6	4	3 24,58	3,026	+, 001	+,001	4	+ 7 49 32,40	,449	, 100	— ,07
10,671	60 Pegasi 6	6	3 49,24	2,913	+, 011	+,019	5	+25 57 26,89	,458	, 093	— ,22
10,672	Gruis 7.8	3	3 49,53	3,465	—, 048	——	3	—50 30 50,43	,458	, 115	——
10,673	Aquarii 8.9	3	3 52,57	3,065	—, 002	+,021	3	+ 1 7 9,00	,459	, 100	— ,07
10,674	Gruis 7.8	3	4 22,29	3,359	—, 034	——	3	—41 49 55,35	,469	, 109	——
10,675	Aquarii 7.8	4	4 22,57	3,130	—, 008	+,012	4	—10 27 56,82	,469	, 102	+ ,04
10,676	7 Androm. υ 5	6	5 0,51	2,712	+, 024	+,019	11	+48 30 13,92	,483	, 083	+ ,05
10,677	Piscium 8.9	3	5 8,21	3,036	, 000	+,020	4	+ 6 17 4,02	,486	, 097	— ,05
10,678	——— C 7.8	3	5 15,43	3,064	—, 002	+,015	4	+ 1 18 19,28	,488	, 098	— ,04
10,679	——— 7	3	5 37,50	3,090	—, 004	+,015	4	— 3 31 51,46	,495	, 097	— ,12
10,680	Aquarii 8	2	5 39,38	3,245	—, 021	+,019	4	—29 21 18,15	,496	, 105	— ,01
10,681	Tucanæ 6.7	3	5 42,96	3,559	—, 065	——	3	—57 35 15,35	,498	, 113	——
10,682	90 Aquarii φ 5	12	5 46,58	3,109	—, 007	+,010	5	— 6 56 12,29	,500	, 095	— ,20
10,683	97 Gruis 6.7	4	5 48,38	3,350	—, 035	+,025	6	—41 59 52,40	,500	, 107	— ,20
10,684	Pegasi 7.8	3	5 48,73	2,966	+, 007	+,008	4	+18 44 14,90	,501	, 091	— ,04
10,685	Tucanæ 7	3	6 49,34	3,534	—, 060	——	3	—56 25 30,82	,520	, 109	——
10,686	Piscium 8	4	7 11,96	3,069	—, 002	+,014	4	+ 0 24 41,79	,528	, 094	— ,11
10,687	91 Aquarii ψ^1 5.6	10	7 14,54	3,125	—, 008	+,025	4	— 9 59 6,41	,529	, 096	— ,08
10,688	315 Pegasi 8	3	7 18,19	2,930	+, 010	+,012	4	+24 46 25,61	,530	, 088	+ ,04
10,689	Gruis 7	3	7 43,01	3,344	—, 034	+,014	4	—42 5 39,25	,533	, 101	— ,06
10,690	61 Pegasi 6	5	7 43,50	2,915	+, 012	+,014	5	+27 20 58,71	,538	, 085	— ,06
10,691	Tucanæ γ 4	12	7 45,30	3,577	—, 068	——	14	—59 8 20.30	,539	, 108	——
10,692	Aquarii 8	2	7 47,52	3,242	—, 022	+,033	4	—29 34 57,06	,540	, 098	— ,14
10,693	Pegasi 6	1	8 1,03	2,916	+, 012	+,008	1	+27 19 39,72	,544	, 085	— ,13
10,694	79 Gruis 7	5	8 16,47	3,239	—, 021	+,011	5	—29 19 58,93	,549	, 098	— ,09
10,695	92 Aquarii χ 5.6	10	8 17,65	3,116	—, 008	—,003	4	— 8 37 29,10	,550	, 094	— ,11
10,696	6 Piscium γ 4.5	12	8 36,78	3,059	—, 001	+,054	16	+ 2 22 55,89	,556	, 090	— ,02
10,697	Tucanæ 8	3	8 53,40	3,567	—, 068	——	3	—59 11 57,00	,562	, 107	——
10,698	Pegasi 8	3	8 55,40	2,979	+, 006	+,019	4	+17 21 38,95	,562	, 087	— ,13
10,699	Gruis φ 6	9	9 2,54	3,384	—, 034	+,030	10	—41 43 8,54	,564	, 098	— ,19
10,700	93 Aquarii ψ^2 5	7	9 19,62	3,123	—, 008	+,003	4	—10 4 54,98	,569	, 091	— ,07
10,701	Pegasi N 6.7	4	9 25,40	2,979	+, 006	+,006	4	+17 24 22,54	,571	, 087	— ,06
10,702	Gruis 7.8	6	9 30,67	3,399	—, 143	——	7	—48 20 8,86	,573	, 099	——
10,703	Piscis Aust. 7.8	5	9 37,97	3,235	—, 021	+,034	5	—29 22 30,25	,575	, 094	— ,03
10,704	App. Sculp γ 5	12	9 54,17	3,262	—, 025	+,004	12	—33 25 45,80	,581	, 095	— ,05
10,705	8 Androm 5	3	10 6,82	2,749	+, 024	+,014	5	+48 6 52,22	,584	, 073	+ ,01
10,706	Pegasi 8	3	10 10,49	2,926	+, 012	+,014	4	+26 42 3,40	,585	, 082	— ,13
10,707	Piscis Aust. 7	2	10 12,37	3,233	—, 021	+,008	4	—29 17 22,16	,586	, 094	,00
10,708	95 Aquarii ψ^3 5	11	10 22,51	3,124	—, 009	+,008	5	—10 30 41,58	,589	, 089	— ,10
10,709	Pegasi 7.8	4	10 24,55	2,927	+, 012	,000	5	+26 42 19,99	,590	, 082	— ,10
10,710	Aquarii 9	6	10 25,49	3,144	—, 011	+,041	4	—14 21 5,59	,590	, 090	— ,03

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,711	94 Aquarii Z 6	5	23 10 25,76	+3,144	—,00011	+,028	6	—14 21 19,19	19,591	+,00090	—0,22
10,712	Piscium 8	5	10 26,29	3,048	, 000	+,054	4	+ 4 30 34,04	,591	, 088	— ,17
10,713	88 Androm. 6	3	10 34,78	2,823	+, 020	+,007	4	+40 52 24,78	,593	, 075	— ,05
10,714	Gruis 7.8	3	10 47,85	3,392	—, 042	——	3	—48 26 29,58	,596	, 097	——
10,715	96 Aquarii 6	10	10 50,61	3,101	—, 006	+,022	5	— 6 1 27,94	,598	, 088	+ ,02
10,716	Pegasi 7	3	11 27,80	2,875	+, 017	+,013	3	+34 55 25,66	,610	, 076	— ,05
10,717	Gruis 6.7	2	11 31,90	3,420	—, 047	——	2	—51 12 17,76	,611	, 096	——
10,718	Pegasi 7	2	11 32,46	2,952	+, 009	+,015	3	+22 55 30,87	,611	, 076	— ,13
10,719	91 Androm. 6	3	11 49,86	2,764	+, 025	+,018	4	+47 43 15,92	,617	, 070	+ ,04
10,720	Cephei o 6	3	11 52,36	2,408	+, 035	+,014	3	+67 12 34,24	,618	, 058	— ,03
10,721	7 Piscium b 6	6	11 56,34	3,049	, 000	+,015	7	+ 4 28 55,91	,619	, 085	— ,03
10,722	93 Androm. 7	7	11 57,95	2,768	+, 025	+,034	6	+47 28 39,59	,619	, 069	+ ,05
10,723	92 ——— 7	3	12 2,19	2,828	+, 020	+,009	4	+41 10 33,14	,621	, 072	+ ,03
10,724	Aquarii 7	5	12 10,46	3,104	—, 007	——	5	— 6 48 26,53	,623	, 086	——
10,725	Androm. 7.8	3	12 10,83	2,832	+, 020	+,016	3	+40 51 10,11	,623	, 072	— ,02
10,726	Aquarii T 6	5	12 27,53	3,217	—, 020	+,005	5	—27 53 19,15	,629	, 089	— ,13
10,727	62 Pegasi τ 5	10	12 28,78	2,955	+, 010	+,013	7	+22 50 18,85	,629	, 078	— ,07
10,728	337 ——— 7	3	12 42,48	2,991	+, 005	+,022	4	+16 20 56,07	,632	, 080	— ,01
10,729	338 ——— 6	3	12 45,55	2,916	+, 014	+,021	4	+29 30 56,26	,633	, 075	— ,07
10,730	94 Androm. 6	3	12 56,62	2,863	+, 018	+,031	4	+37 16 56,24	,637	, 071	— ,19
10,731	Pegasi 7.8	3	13 52,15	2,942	+, 012	+,006	4	+25 42 32,54	,654	, 075	— ,09
10,732	343 ——— 6	3	13 52,33	2,911	+, 015	+,006	4	+30 54 34,60	,654	, 072	— ,17
10,733	Tucanæ 7	6	13 57,02	3,474	—, 058	——	5	—56 27 24,49	,655	, 092	——
10,734	97 Aquarii 6	5	14 0,03	3,147	—, 011	+,024	6	—15 56 38,24	,656	, 084	— ,06
10,735	Gruis 7	3	14 16,55	3,314	—, 034	——	3	—42 30 20,75	,661	, 089	——
10,736	98 Aquarii b¹ 5	6	X 14 17,96	3,173	—, 015	+,006	5	—21 0 0,36	,661	, 085	— ,11
10,737	——— 8.9	3	14 25,31	3,126	—, 009	+,031	4	—11 40 46,92	,664	, 083	+ ,18
10,738	65 Pegasi 6	7	14 28,16	2,975	+, 008	+,004	5	+19 55 33,02	,664	, 075	— ,05
10,739	Gruis 7.8	3	14 30,95	3,443	—, 056	——	3	—54 43 4,41	,665	, 091	——
10,740	110 ——— 6.7	9	14 41,20	3,325	—, 036	+,003	11	—44 1 44,40	,668	, 087	— ,07
10,741	66 Pegasi 6	6	14 45,63	3,018	+, 003	+,013	6	+11 24 39,52	,669	, 077	— ,13
10,742	Gruis 6.7	3	14 56,44	3,415	—, 053	——	3	—52 47 38,99	,672	, 089	——
10,743	Piscium 6.7	5	15 4,14	3,074	—, 003	+,012	5	— 0 36 47,40	,674	, 079	,00
10,744	322 Aquarii 7	3	15 12,36	3,114	—, 008	—,002	4	— 9 21 49,69	,676	, 080	— ,11
10,745	——— 6	5	15 22,24	3,179	—, 016	+,013	6	—22 40 31,41	,679	, 083	— ,11
10,746	App. Sculp. 7.8	3	15 30,61	3,273	—, 028	——	3	—~~6~~38 6 18,43	,682	, 085	——
10,747	Pegasi 9	4	15 41,73	2,913	+, 015	+,027	4	+31 37 29,41	,684	, 069	— ,08
10,748	Tucanæ 5.6	5	15 52,27	3,476	—, 064	——	6	—57 45 10,74	,687	, 088	——
10,749	Piscium 8	4	15 58,46	3,047	, 000	+,013	4	+ 5 16 52,34	,689	, 076	+ ,08
10,750	97 Androm. . 7	3	16 3,32	2,731	+, 028	+,008	4	+53 7 34,19	,691	, 059	,00
10,751	Pegasi 9	3	16 35,29	2,966	+, 009	+,013	3	+22 34 28,78	,700	, 070	+ ,01
10,752	352 ——— 6	3	16 47,59	2,918	+, 015	+,030	4	+31 28 45,41	,704	, 067	— ,01
10,753	68 ——— υ 5	6	17 9,25	2,968	+, 009	+,027	5	+22 29 48,24	,709	, 070	— ,01
10,754	Aquarii 8	1	17 12,57	3,169	—, 016	+,017	4	—21 30 47,37	,710	, 079	— ,11
10,755	Gruis 6	3	17 20,56	3,407	—, 057	——	3	—53 38 1,66 X	,713	, 082	——

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s.	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,756	99 Aquarii b^2 5	5	23 17 22,30	+3,169	—,00014	+,008	5	—21 32 42,97	19,713	+,00076	—0,05
10,757	4 Cassiopeiæ d 5	2	17 32,23	2,620	+, 037	+,015	11	+61 22 39,62	,715	, 061	+ ,03
10,758	Aquarii 8	5	17 44,39	3,131	—, 008	+,015	4	—13 51 24,09	,719	, 072	— ,03
10,759	Tucanæ 6.7	3	17 47,43	3,485	—, 065	——	3	—59 23 9,16	,720	, 081	——
10,760	Aquarii 8.9	4	17 49,89	3,170	—, 014	+,007	4	—22 5 48,79	,720	, 074	— ,11
10,761	Apuarii 6	6	17 53,24	3,173	—, 014	+,012	5	—22 38 49,24	,721	, 074	,00
10,762	Gruis 6.7	4	17 58,46	3,373	—, 046	——	4	—51 3 50,60	,723	, 078	——
10,763	—— 8	3	17 59,19	3,374	—, 046	——	3	—51 11 3,37	,723	, 078	——
10,764	8 Piscium ϵ^1 5.6	13	18 28,57	3,070	—, 001	+,027	12	+ 0 21 12,44	,723	, 070	— ,18
10,765	Androm. 7.8	3	18 40,85	2,761	+, 030	+,009	4	+52 15 36,90	,731	, 054	— ,07
10,766	9 Piscium ϵ^2 6	5	18 47,74	3,070	—, 001	+,008	4	+ 0 13 2,64	,734	, 069	— ,13
10,767	Aquarii 8.9	4	18 51,16	3,130	—, 009	+,008	3	—13 50 8,03	,736	, 071	— ,06
10,768	Cephei 8	3	19 5,23	2,719	+, 031	—,008	4	+55 58 23,41	,737	, 052	+ ,16
10,769	App. Sculp. 6.7	3	19 8,51	3,246	—, 026	+,004	4	—36 27 5,64	,740	, 074	+ ,08
10,770	103 Androm. 6.7	3	19 11,28	2,858	+, 021	+,011	4	+42 0 15,37	,741	, 058	,00
10,771	69 Pegasi 6	5	19 29,13	2,965	+, 012	+,018	5	+24 15 42,28	,746	, 064	— ,08
10,772	Aquarii 6.7	3	19 30,04	3,122	—, 008	+,013	4	—12 21 21,38	,746	, 069	— ,03
10,773	10 Piscium θ 5	9	19 36,07	3,049	+, 002	+,003	8	+ 5 28 25,10	,748	, 066	— ,03
10,774	Gruis 7.8	4	19 41,12	3,363	—, 046	——	4	—51 15 1,51	,749	, 074	——
10,775	Piscium 8.9	4	19 52,44	3,050	+, 002	+,013	6	+ 5 10 5,31	,751	, 066	— ,09
10,776	Phœnicis 6.7	6	19 59,59	3,306	—, 047	——	7	—45 24 19,01	,753	, 073	——
10,777	Gruis 7.8	3	20 2,10	3,407	—, 054	——	3	—55 24 34,46	,754	, 075	——
10,778	Cephei s 5	5	20 20,35	2,457	+, 053	——	5	+69 27 9,33	,759	, 053	——
10,779	70 Pegasi q 5	1	20 48,84	3,023	+, 004	+,011	5	+11 51 3,26	,766	, 063	— ,11
10,780	11 Piscium w^1 6.7	6	20 58,91	3,082	—, 002	+,013	6	— 2 41 55,16	,769	, 065	— ,10
10,781	Piscium 7	8	21 0,31	3,092	—, 004	+,022	8	— 5 25 50,55	,769	, 066	— ,19
10,782	12 —— w^2 7	7	21 2,72	3,078	—, 002	+,011	5	— 1 56 35,34	,770	, 065	— ,08
10,783	Piscium 8	6	21 8,81	3,051	+, 002	+,024	6	+ 5 11 43,88	,771	, 064	— ,09
10,784	Gruis 8	7	21 38,65	3,278	—, 034	+,026	7	—42 53 37,96	,778	, 069	— ,14
10,785	Cephei 7	2	22 17,12	2,725	+, 033	+,018	4	+57 38 23,72	,778	, 056	+ ,03
10,786	Cassiopeæ 5	4	22 26,47	2,727	+, 033	+,017	5	+57 38 24,44	,789	, 046	+ ,04
10,787	Phœnicis 6.7	3	22 27,70	3,295	—, 038	——	3	—45 45 8,83	,790	, 069	——
10,788	118 Gruis 7.8	6	22 56,69	3,269	—, 034	+,003	7	—42 39 43,03	,796	, 067	— ,04
10,789	342 Aquarii 6.7	5	22 59,97	3,090	—, 003	+,010	6	— 4 59 17,99	,797	, 062	— ,26
10,790	—— b^3 6	3	23 2,62	3,159	—, 015	+,004	4	—22 16 43,15	,798	, 065	— ,03
10,791	343 Aquarii 7	3	23 9,58	3,158	—, 015	+,007	3	—22 9 30,94	,799	, 065	— ,10
10,792	105 Androm. 6	3	23 11,58	2,902	+, 020	+,031	4	+38 19 49,66	,800	, 053	— ,06
10,793	345 Aquarii 7	3	23 17,14	3,120	—, 008	—,003	4	—12 51 28,57	,801	, 068	— ,02
10,794	13 Piscium w^3 7	4	23 29,74	3,078	—, 002	+,015	5	— 1 59 47,49	,804	, 061	— ,06
10,795	Aquarii 7	7	23 39,01	3,118	—, 008	—,004	5	—12 27 12,75	,806	, 061	— ,05
10,796	Androm. 8	5	23 53,10	2,874	+, 023	+,014	5	+43 9 43,93	,809	, 049	,00
10,797	App. Sculp. 5.6	6	24 6,40	3,238	—, 028	+,011	9	—38 43 45,84	,813	, 064	— ,10
10,798	106 Androm. 7	3	24 6,97	2,735	+, 034	+,014	4	+58 10 57,11	,813	, 043	— ,02
10,799	Pegasi 8.9	4	24 22,83	2,949	+, 015	+,028	4	+30 32 5,10	,816	, 054	+ ,04
10,800	101 Aquarii b^4 5	6	24 38,17	3,153	—, 014	+,004	5	—21 49 32,84	,820	, 061	— ,07

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	*d* α	*d*² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	*d* δ	*d*² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,801	71	Pegasi	y	5	5	23 25 12,97	+2,991	+,00010	+,012	6	+21 35 21,42	19,828	+,00057	—0,18
10,802	14	Piscium	w^4	6.7	4	25 40,06	3,078	—, 002	+,010	4	— 2 9 28,70	,834	, 059	— ,10
10,803	337	Pegasi		5.6	3	25 46,72	2,954	+, 018	+,008	4	+30 24 54,70	,835	, 056	— ,05
10,804		Tucanæ		7.8	3	25 52,54	3,385	—, 058	——	3	—57 44 9,23	,836	, 065	——
10,805		Phœnicis		7	3	25 56,68	3,260	—, 033	——	3	—43 35 44,27	,837	, 062	——
10,806		Piscium		8.9	4	25 57,47	3,067	—, 001	+,026	4	+ 1 5 32,25	,837	, 059	— ,08
10,807		Phœnicis		7.8	2	25 57,99	3,259	—, 034	+,025	4	—43 35 41,66	,838	, 063	— ,16
10,808	109	Androm.		7.8	4	25 58,06	2,887	+, 026	+,001	4	+42 59 33,91	,838	, 052	,00
10,809		Phœnicis	ι	5	8	26 10,46	3,258	—, 034	—,004	5	—43 31 34,36	,840	, 063	— ,18
10,810	350	Aquarii		6.7	3	26 13,96	3,128	—, 010	+,012	4	—16 9 11,56	,840	, 061	— ,09
10,811	374	Pegasi		6	3	26 29,35	2,946	+, 018	—,003	4	+32 35 5,68	,844	, 054	,00
10,812		Aquarii		8	4	26 33,14	3,100	—, 006	+,010	4	— 8 35 20,19	,845	, 060	+ ,07
10,813	110	Androm.		6	3	X 26 34,34	2,912	+, 025	—,001	4	+39 19 37,86	,845	, 052	— ,06
10,814		App. Sculp.		8	6	26 58,50	3,231	—, 029	——	6	—39 51 52,88	,850	, 062	——
10,815		Aquarii		6.7	6	27 1,40	3,099	—, 006	+,012	3	— 8 22 35,95	,850	, 059	+ ,02
10,816	15	Piscium		7	5	27 2,68	3,070	—, 001	+,011	5	+ 0 24 9,50	,850	, 058	— ,05
10,817		Ceti		8	2	27 7,49	3,127	—, 012	+,013	4	—16 12 31,16	,851	, 060	— ,05
10,818		Aquarii		8.9	3	27 16,10	3,093	—, 006	—,011	4	— 6 39 36,96	,853	, 058	+ ,02
10,819		———		6	6	27 29,15	3,171	—, 019	+,006	5	—27 47 18,22	,856	, 060	— ,22
10,820		Cephei	V	6	5	27 43,89	0,091	—, 455	+,134	9	+86 23 49,54	,859	—,00008	+ ,07
10,821	16	Piscium		6	6	27 58,27	3,067	—, 001	—,003	5	+ 1 11 15,10	,862	+,00057	— ,05
10,822		Ceti		8	3	28 1,01	3,162	—, 019	+,024	4	—26 9 5,13	,862	, 060	+ ,06
10,823		Phœnicis		6	10	28 56,66	3,261	—, 036	——	7	—46 24 14,63	,873	, 058	——
10,824		———		7.8	3	28 57,67	3,261	—, 036	——	7	—46 28 50,68	,873	, 058	——
10,825		Aquarii		6	4	29 6,17	3,116	—, 009	+,014	5	—13 58 27,13	,875	, 057	— ,05
10,826		Gruis		7.8	2	29 13,34	3,235	—, 034	——	2	—42 28 40,92	,877	, 058	——
10,827	384	Pegasi		7	3	29 18,80	3,020	+, 008	+,016	4	+15 54 45,88	,878	, 054	— ,08
10,828		Piscium		8	4	29 23,04	3,063	, 000	—,001	4	+ 2 27 32,72	,879	, 055	,00
10,829		Aquarii		7	4	29 28,19	3,122	—, 010	—,002	4	—16 0 11,15	,880	, 057	— ,20
10,830	16	Androm.	λ	4.5	9	29 30,58	2,890	+, 027	+,030	11	+45 33 53,58	,880	, 048	— ,49
10,831	75	Pegasi	ε	6	5	29 37,50	3,015	+, 007	+,015	5	+17 29 14,21	,881	, 052	+ ,09
10,832		Androm.		8	4	30 0,30	2,913	+, 025	+,035	4	+42 9 54,61	,886	, 048	— ,04
10,833		Phœnicis		6.7	3	30 2,62	3,255	—, 036	——	3	—46 31 27,30	,886	, 056	——
10,834	17	Androm.	ι	5	3	30 3,90	2,912	+, 025	+,008	4	+42 21 18,27	,887	, 047	,00
10,835		Aquarii		8	3	30 5,48	3,141	—, 014	+,019	4	—21 46 50,86	,887	, 056	— ,10
10,836		Phœnicis	θ	5	13	30 34,97	3,258	—, 037	——	8	—47 33 10,01	,892	, 055	——
10,837	120	Androm.		6	4	31 10,05	2,874	+, 031	+,011	4	+49 33 30,08	,899	, 044	— ,06
10,838	102	Aquarii	ω^1	5	8	31 13,39	3,116	—, 010	+,009	8	—15 8 1,45	,900	, 054	— ,14
10,839	17	Piscium	ι	4.5	14	31 27,88	3,057	—, 001	+,003	11	+ 4 43 57,97	,902	, 052	— ,46
10,840	390	Pegasi		6.7	3	31 30,90	3,045	+, 003	+,017	4	+ 8 45 50,75	,903	, 051	— ,05
10,841		Piscium		8	5	31 52,98	3,060	—, 001	+,014	4	+ 3 53 30,99	,907	, 051	— ,05
10,842		App. Sculp.		6	7	31 58,10	3,177	—, 022	—,008	6	—32 59 4,86	,908	, 053	— ,03
10,843		Aquarii		8	6	31 59,42	3,130	—, 013	+,029	7	—19 54 2,04	,908	, 051	— ,09
10,844	1	Messoris		6.7	6	32 12,72	2,539	+, 065	+,035	9	+73 5 19,46	,909	, 035	+ ,02
10,845	19	Androm.	κ	5	3	32 18,06	2,918	+, 026	+,010	5	+43 25 15,60	,912	, 044	,00

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	dα	d²α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835	dδ	d²δ	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,846	App. Sculp. 7	2	23 32 25,90	+3,175	—, 022	+,003	4	—32 57 10,61	19,913	+,00046	
10,847	—— —— 7.8	3	32 26,27	3,175	—, 022	——	3	—32 59 13,17	,913	, 046	——
10,848	Aquarii 6	5	32 36,50	3,107	—, 007	+,014	5	—12 35 41,01	,915	, 046	—0,02
10,849	35 Cephei γ 3	7	32 38,03	2,397	+, 072	+,004	5	+76 42 41,84	,915	, 036	+ ,17
10,850	103 Aquarii A¹ 5	2	33 0,87	3,125	—, 011	+,009	6	—18 56 17,68	,919	, 044	— ,18
10,851	Phœnicis 7.8	3	33 10,08	3,218	—, 032	——	3	—43 10 52,33	,921	, 045	——
10,852	104 Aquarii A² 5	2	33 11,55	3,124	—, 011	+,008	7	— 8 43 51,40	,921	, 044	— ,06
10,853	Piscium 8	2	33 23,81	3,090	—, 005	+,007	3	— 6 53 41,39	,923	, 043	— ,10
10,854	18 —— λ 5	6	33 37,89	3,069	—, 001	—,002	5	+ 0 52 22,50	,925	, 040	— ,13
10,855	Androm. k 7	2	34 6,95	2,926	+, 026	+,016	4	+43 50 29,72	,930	, 035	— ,08
10,856	105 Aquarii ω² 5.6	4	34 9,86	3,113	—, 009	+,012	5	—15 27 23,79	,931	, 041	— ,13
10,857	—— 8	4	34 17,14	3,104	—, 008	+,005	4	—12 14 31,68	,932	, 041	— ,09
10,858	76 Pegasi 6	6	34 21,83	3,030	+, 007	+,030	5	+15 25 13,85	,933	, 039	— ,32
10,859	77 —— O 5.6	5	34 58,72	3,047	+, 004	+,008	4	+ 9 24 57,00	,939	, 039	— ,08
10,860	Phœnicis 7.8	3	35 6,34	3,223	—, 035	——	3	—46 22 29,17	,940	, 042	——
10,861	Cassiopeiæ 7.8	6	35 23,26	2,849	+, 040	+,059	7	+57 8 33,90	,942	, 029	+ ,47
10,862	106 Aquarii A³ 5	6	X 35 38,42	3,120	—, 011	+,012	5	—19 11 32,29	,945	, 040	— ,10
10,863	78 Pegasi i 5	6	35 42,27	2,994	+, 014	+,004	5	+28 26 54,83	,945	, 034	,00
10,864	Piscium 8	5	35 51,60	3,071	—, 001	+,005	9	— 0 12 4,44	,946	, 038	— ,14
10,865	App. Sculp. 7.8	4	35 53,44	3,143	—, 018	+,003	4	—27 9 39,90	,947	, 040	— ,04
10,866	Aquarii 8.9	2	36 12,30	3,094	—, 006	+,034	4	— 9 22 38,70	,950	, 038	— ,08
10,867	Piscium 7	7	36 24,00	3,056	+, 002	+,017	5	+ 6 16 37,85	,952	, 037	— ,02
10,868	Androm. 8	4	36 24,43	2,931	+, 026	—,001	1	+45 27 51,67	,952	, 031	— ,04
10,869	—— 8	3	36 32,78	2,933	+, .026	+,015	4	+45 20 58,58	,953	, 031	— ,03
10,870	126 —— 7	3	36 35,17	2,945	+, 025	+,012	4	+42 49 48,45	,953	, 030	— ,04
10,871	7 Cassiopeiæ 6.7	3	36 47,75	2,879	+, 037	+,031	4	+54 53 2,72	,955	, 028	— ,03
10,872	Aquarii 8.9	3	36 50,28	3,106	—, 009	+,013	3	—14 35 51,32	,955	, 035	— ,11
10,873	Gruis ω 6.7	6	37 18,02	3,186	—, 030	+,017	7	—14 5 47,27	,960	, 036	— ,15
10,874	107 Aquarii A⁴ 6	5	37 26,52	3,118	—, 012	+,020	5	—19 35 44,16	,961	, 035	+ ,01
10,875	Aquarii 8	4	37 28,67	3,105	—, 008	+,007	3	—14 22 9,41	,961	, 034	+ ,03
10,876	Piscium 8.9	3	37 33,46	3,072	—, 001	+,006	3	— 0 39 4,34	,962	, 033	— ,07
10,877	Aquarii 8	3	37 47,40	3,104	—, 008	+,004	2	—14 16 48,42	,964	, 032	— ,14
10,878	20 Androm. ψ 5	6	X 37 52,80	2,940	+, 028	—,016	6	+45 30 15,95	,965	, 029	— ,04
10,879	19 Piscium m 6	13	37 57,88	3,066	000	+,003	4	+ 2 34 20,91	,966	, 034	— ,06
10,880	—— 7.8	4	38 7,92	3,071	—, 001	—,009	4	— 0 23 4,08	,967	, 043	,00
10,881	Pegasi 7	2	38 7,97	3,004	+, 014	+,010	4	+27 47 16,20	,967	, 032	— ,08
10,882	Phœnicis ε 7	3	38 29,25	3,227	—, 042	——	3	—51 8 29,68	,970	, 035	——
10,883	Aquarii Y 6	7	38 46,12	3,099	—, 008	+,007	5	—12 49 22,29	,972	, 034	— ,07
10,884	Ceti 8.9	3	38 52,51	3,124	—, 015	+,002	3	—23 11 15,83	,973	, 034	— ,14
10,885	5 Cassiopeiæ τ 5	4	39 1,59	2,877	+, 041	+,019	5	+57 43 59,25	,974	, 028	+ ,07
10,886	20 Piscium n 5.6	6	39 27,68	3,079	—, 001	+,016	5	— 3 40 42,56	,978	, 033	— ,08
10,887	375 Aquarii 7	3	39 58,60	3,113	—, 012	+,019	4	—19 48 0,83	,982	, 032	— ,07
10,888	—— 6.7	5	40 3,75	3,086	—, 005	+,004	6	— 7 17 43,54	,982	, 032	+ ,01
10,889	Draconis 5	3	40 4,24	2,799	+, 052	+,004	5	+66 53 22,30	,983	, 026	— ,04
10,890	App. Sculp. δ 5	9	X 40 19,52	3,135	—, 017	+,015	1	—29 2 31,95	,984	, 028	— ,12

No.	Star's name and mag.			No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
					h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,891	48	Piscium	6.7	2	23 40 22,81	+3,068	—,00000	+,003	3	+ 1 17 57,88	19,984	+,00028	—0,11
10,892	306	Cephei	6	4	40 50,66	2,867	+, 045	+,026	4	+61 17 52,92	,988	, 023	+ ,05
10,893		Aquarii	8	5	40 53,48	3,117	—, 014	+,008	4	—22 31 52,13	,988	, 026	— ,02
10,894	378	———	7	3	41 0,16	3,104	—, 010	+,015	4	—16 46 36,36	,989	, 025	— ,06
10,895	21	Piscium	6	7	41 0,77	3,071	—, 001	+,005	5	+ 0 9 37,55	,989	, 025	— ,05
10,896	79	Pegasi	6	6	41 19,01	3,013	+, 015	+,018	5	+27 55 27,38	,991	, 023	— ,06
10,897		Aquarii	8.9	5	41 26,38	3,100	—, 009	+,018	4	—15 15 8,59	,992	, 025	— ,04
10,898		———	6	3	41 43,92	3,091	—, 006	+,026	5	—10 53 42,24	,995	, 025	+ ,03
10,899		Phœnicis	7.8	3	41 49,62	3,210	—, 043	———	3	—52 37 5,00	,995	, 026	———
10,900		Cephei	8	3	41 51,62	2,878	+, 045	+,015	4	+61 17 48,70	,995	, 024	— ,01
10,901		Phœnicis	7.8	3	41 54,39	3,189	—, 036	———	3	—48 17 43,20	,996	, 021	———
10,902		Aquarii	8	2	41 56,59	3,10 0	—, 009	+,010	4	—15 29 50,56	,926	, 027	— ,07
10,903		———	6	6	42 2,60	3,100	—, 009	+,026	5	—15 19 2,64	,996	, 027	— ,12
10,904	129	Androm.	7	2	X 42 9,56	2,944	+, 035	+,029	4	+50 42 18,13	,997	, 023	— ,05
10,905	12	Cassiopeiæ	7	3	42 29,46	2,934	+, 057	+,024	3	+53 16 56,01	,999	, 023	— ,08
10,906	50	Piscium	7	3	42 40,35	3,069	, 000	+,008	4	+ 1 19 13,60	20,001	, 024	— ,08
10,907		Gruis	7	3	42 48,40	3,163	—, 029	———	3	—42 41 22,22	,002	, 026	———
10,908	108	Aquarii A⁵	6	5	42 49,81	3,107	—, 012	+,017	5	—19 49 36,01	,002	, 025	— ,05
10,909	80	Pegasi	7	5	42 56,43	3,056	+, 003	+,001	5	+ 8 23 56,61	,003	, 023	— ,12
10,910		App. Sculp.	7.8	4	43 3,17	3,142	—, 022	———	4	—35 36 28,22	,003	, 024	———
10,911	22	Piscium	6	5	43 31,31	3,068	, 000	+,011	5	+ 2 0 48,45	,006	, 022	— ,04
10,912		Aquarii	6	6	44 1,18	3,096	—, 009	—,001	6	—15 10 6,58	,009	, 023	— ,03
10,913	23	Piscium	6	5	44 1,41	3,036	+, 010	+,002	5	+20 45 13,18	,009	, 020	— ,19
10,914	81	Pegasi φ	6	4	44 6,08	3,040	+, 008	+,009	5	+18 12 15,52	,010	, 021	— ,05
10,915	82	———	6	6	44 12,69	3,055	+, 004	+,006	5	+10 1 47,25	,010	, 021	,00
10,916	83	Pegasi τ	7	1	44 17,75	3,036	+, 010	+,009	4	+20 49 32,20	,010	, 020	— ,12
10,917		Phœnicis	7.8	6	44 26,00	3,202	—, 048	———	6	—55 17 4,57	,012	, 023	———
10,918	3	Messoris	6.7	6	44 26,54	2,741	+, 087	+,097	8	+74 37 28,71	,012	, 019	+ ,01
10,919	24	Piscium	6.7	7	44 27,14	3,077	—, 002	+,012	5	— 4 4 17,17	,012	, 022	— ,20
10,920		Pegasi	8.9	3	44 33,54	3,054	+, 004	+,005	4	+11 0 33,19	,012	, 020	+ ,05
10,921		Pegasi	8	3	44 34,80	3,054	+, 004	+,011	4	+11 0 29,20	,012	, 020	+ ,08
10,922	25	Piscium	6.7	5	44 37,98	3,069	, 000	+,016	5	+ 1 10 25,01	,013	, 020	— ,07
10,923		Androm	7.8	3	44 38,89	3,006	+, 021	—,004	4	+36 2 25,89	,013	, 019	— ,17
10,924		Phœnicis	7.8	3	44 44,16	3,176	—, 039	———	3	—49 51 10,65	,014	, 019	———
10,925		Piscium	8.9	3	44 46,01	3,064	+, 001	,000	4	+ 4 14 25,74	,014	, 020	+ ,01
10,926	387	Aquarii	6.7	3	44 48,51	3,113	—, 015	+,007	4	—25 8 46,74	,014	, 021	,00
10,927		Androm.	7	3	45 18,99	2,967	+, 035	—,001	4	+50 36 14,80	,017	, 019	,00
10,928		Pegasi	8	4	45 30,98	3,055	+, 004	+,014	4	+11 5 0,06	,018	, 019	+ ,09
10,929		App. Sculp.	7.8	3	45 49,58	3,115	—, 016	———	3	—27 57 39,90	,019	, 019	———
10,930	21	———	7	8	45 58,72	3,143	—, 028	+,052	11	—41 13 9,63	,020	, 019	+ ,01
10,931	ρ	Cassiopeæ	5.6	3	46 10,11	2,949	+, 040	+,001	4	+56 34 52,63	,021	, 015	— ,05
10,932		Piscium	6.7	6	46 20,17	3,072	—, 001	+,002	5	— 0 48 28,68	,022	, 016	— ,01
10,933	26	———	6	11	46 41,62	3,063	+, 002	+,009	5	+ 6 9 13,48	,023	, 016	— ,06
10,934		App. Sculp.	7	3	46 44,23	3,121	—, 020	———	3	—32 48 9,05	,024	, 017	———
10,935		——— ——— ρ	6.7	3	46 44,25	3,121	—, 020	———	3	—32 50 23,49	,024	, 019	———

No.	Star's name and mag.				No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	d α	d² α	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	d δ	d² δ	Annual P. M.
						h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	″ +	″	″
10,936		Phœnicis		7.8	3	23 46 46,87	+3,166	—,00039	——	3	—51 1 56,03	20,024	+,00019	——
10,937		Pegasi	F	6.7	1	47 0,10	3,036	+, 013	+,005	4	+25 2 15,11	,025	, 015	—0,03
10,938		Piscium		8	6	47 8,15	3,068	+, 001	—,003	7	+ 2 35 47,76	,025	, 019	— ,02
10,939		Cassiopeiæ		6.7	3	47 15,29	2,977	+, 041	+,001	3	+51 48 57,91	,026	, 014	— ,02
10,940		——		7	4	47 19,77	2,959	+, 043	+,021	4	+56 29 39,04	,026	, 014	— ,06
10,941	419	Pegasi		7	3	47 29,03	3,052	+, 007	+,010	4	+14 18 45,03	,027	, 015	— ,10
10,942		Sculptoris		8.9	7	48 0,44	3,112	—, 018	+,046	7	—30 25 35,82	,030	, 017	,00
10,943		Tucanæ		6	2	48 4,77	3,183	—, 052	——	2	—58 3 58,63	,030	, 017	——
10,944		Phœnicis		7.8	7	48 7,14	3,136	—, 029	——	7	—43 6 40,83	,030	, 017	——
10,945		Pegasi		7.8	2	48 17,71	3,044	+, 011	+,001	4	+21 43 49,15	,031	, 016	,00
10,946		Cassiopeiæ		7.8	2	48 39,03	2,977	+, 042	+,016	4	+54 55 19,78	,033	, 018	— ,02
10,947	16	——		6	3	48 51,79	2,979	+, 042	+,019	4	+54 47 15,93	,034	, 018	— ,01
10,948		Tucanæ	η	5	8	48 52,30	3,212	—, 074	——	3	—65 13 27,75	,034	, 017	——
10,949		Pegasi		8	3	49 20,47	3,059	+, 005	+,009	4	+10 33 22,59	,036	, 014	— ,16
10,950	84	——	ψ	5.6	5	49 21,85	3,043	+, 012	+,002	6	+24 13 28,88	,036	, 013	— ,09
10,951		Pegasi		7.8	3	49 40,22	3,045	+, 011	+,009	4	+23 25 52,62	,038	, 011	— ,22
10,952		Phœnicis		8	3	49 40,87	3,146	—, 039	——	3	—51 2 53,02	,038	, 013	——
10,953		Piscium		9	2	49 42,00	3,076	—, 002	+,011	4	— 4 35 53,77	,038	, 012	— ,04
10,954	18	Cassiopeiæ		6.7	3	49 47,41	3,001	+, 036	—,004	4	+49 31 4,07	,038	, 010	+ ,21
10,955	4	Ceti		6.7	3	49 51,98	3,089	—, 008	+,020	4	—16 45 56,40	,039	, 012	— ,08
10,956		Tucanæ		7	4	49 55,57	3,166	—, 052	——	6	—58 11 54,91	,039	, 013	——
10,957	27	Piscium	p	5	14	50 13,65	3,075	—, 002	+,010	5	— 4 28 15,78	,040	, 012	— ,12
10,958		Phœnicis	π	7	3	50 21,46	3,148	—, 043	——	3	—53 40 1,32	,040	, 012	——
10,959		Cassiopeiæ	σ	6.7	3	50 40,66	2,994	+, 042	+,017	4	+54 50 11,92	,041	, 011	,00
10,960	28	Piscium	ω	4.5	18	50 50,65	3,066	+, 002	+,017	12	+ 5 57 0,71	,042	, 010	— ,11
10,961		Androm.		7	3	50 53,35	3,008	+, 037	+,003	4	+49 36 39,14	,042	, 010	— ,03
10,962	27	App. Sculp.		6.7	6	50 58,72	3,102	—, 018	+,018	6	—30 24 12,99	,042	, 010	— ,05
10,963		Piscium		7	4	51 12,96	3,077	—, 003	+,028	5	— 6 48 32,81	,043	, 010	— ,08
10,964		Phœnicis		7	3	51 14,04	3,137	—, 040	——	3	—51 54 55,95	,043	, 010	——
10,965		Tucanæ	ι	5	3	51 16,45	3,188	—, 075	——	5	—66 29 40,49	,043	, 010	——
10,966	428	Pegasi		7	3	51 21,50	3,062	+, 005	+,005	4	+10 21 16,71	,043	, 009	— ,03
10,967		Phœnicis		8	6	51 36,49	3,133	—, 040	——	7	—51 47 12,86	,043	, 009	——
10,968		App. Sculp.		7.8	3	51 42,87	3,113	—, 028	——	3	—41 6 33,87	,044	, 008	——
10,969		Pegasi		7.8	2	51 58,22	3,048	+, 014	+,006	4	+26 0 5,47	,045	, 007	— ,10
10,970		Phœnicis		7.8	3	52 22,83	3,126	—, 041	——	3	—51 21 58,79	,046	, 007	——
10,971		Phœnicis	ρ	6	3	52 34,50	3,122	—, 038	——	3	—49 43 41,27	,047	, 006	——
10,972		Piscium		7.8	3	52 35,67	3,076	—, 003	+,014	4	— 6 45 9,16	,047	, 006	+ ,02
10,973		——		8	3	52 40,07	3,076	—, 003	—,003	4	— 6 47 32,04	,048	, 006	— ,09
10,974		Phœnicis		7	3	52 49,89	3,123	—, 040	——	3	—51 15 23,57	,048	, 005	——
10,975		App. Sculp.	τ	6.7	6	53 12,30	3,105	—, 028	+,014	7	—41 3 58,58	,049	, 005	— ,04
10,976		Cassiopeiæ		5	7	53 14,67	3,001	+, 047	——	9	+60 18 14,79	,049	, 005	——
10,977	29	Piscium	q	5	7	53 22,18	3,074	—, 001	+,018	5	— 3 56 45,67	,049	, 005	— ,09
10,978		App. Suclp.	σ	7.8	3	53 27,29	3,101	—, 024	——	3	—38 8 47,57	,049	, 004	——
10,979	30	Piscium	r	4.5	10	53 29,87	3,076	—, 002	+,013	5	— 6 55 51,17	,049	, 004	— ,06
10,980	85	Pegasi		6	13	53 33,94	3,052	+, 014	+,079	13	+26 12 29,77	,050	, 004	+ ,11

No.	Star's name and mag.	No. Obs.	α Jan. 1. 1835.	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No. Obs.	δ Jan. 1. 1835.	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h. m. s.	s	s	s		° ′ ″	+ ″	″	″
10,981	74 Piscium 7	3	23 53 34,93	+3,073	—,00001	+,005	4	— 3 41 4,95	20,050	+,00004	—0,06
10,982	App. Sculp. ζ 5.6	6	53 51,86	3,092	—, 018	+,013	7	—30 38 22,85	,051	, 004	— ,05
10,983	31 Piscium c¹ 6	5	53 57,50	3 066	+, 004	+,007	6	+ 8 2 18,27	,051	, 003	— ,06
10,984	32 ——— c² 6	5	54 4,06	3,065	+, 004	+,008	5	+ 7 34 8,36	,051	, 003	— ,02
10,985	Tucanæ 9	4	54 14,99	3,126	—, 050	——	4	—58 33 6,55	,051	, 003	——
10,986	Ceti ρ 6.7	3	54 29,01	3,083	—, 011	+,014	4	—20 58 4,85	,052	, 002	+ ,09
10,987	435 Pegasi 7	3	54 55,88	3,062	+, 009	+,010	4	+16 38 10,68	,053	, 001	+ ,09
10,988	App. Sculp. 7.8	5	54 58,11	3,093	—, 023	——	5	—37 10 11,97	,053	, 001	——
10,989	2 Ceti g 4	12	X 55 17,04	3,080	—, 010	+,005	5	—18 15 17,83	,054	, 001	— ,14
10,990	Tucanæ 8.9	4	55 23,94	3,115	—, 050	——	9	—58 44 46,57	,054	, 001	——
10,991	311 Cephei 6.7	3	55 46,81	3,026	+, 053	+,009	4	+61 22 7,00	,055	, 000	+ ,01
10,992	3 Ceti p 6	6	56 3,23	3,076	—, 006	+,002	5	—11 25 39,51	,055	—,00001	— ,07
10,993	Androm. 7.8	5	56 16,40	3,057	+, 021	+,072	4	+33 44 11,36	,055	, 001	+ ,02
10,994	Tucanæ 7.8	3	56 17,99	3,105	—, 048	——	3	—57 45 40,78	,055	, 001	——
10,995	437 Pegasi 6.7	3	56 27,40	3,061	+, 014	+,019	4	+25 43 49,66	,055	, 002	— ,06
10,996	Cassiopeiæ 9	4	56 28,25	3,029	+, 060	+,021	4	+63 51 43,62	,055	, 002	+ ,03
10,997	App. Sculp. 7.8	2	56 33,92	3,086	—, 022	——	2	—36 56 13,37	,056	, 003	——
10,998	Piscium 6.7	6	56 36,56	3,071	, 000	+,012	3	— 1 25 9,75	,056	, 003	— ,10
10,999	Phœnicis 7.8	3	56 44,17	3,096	—, 041	——	3	—53 3 54,41	,056	, 003	——
11,000	Androm. 7	3	56 45,29	3,058	+, 022	+,016	4	+34 39 15,23	,056	, 003	— ,02
11,001	33 Piscium s 5	11	X 56 53,43	3,073	—, 002	+,010	5	— 6 37 48,73	,056	, 003	+ ,06
11,002	Tucanæ 7.8	3	56 56,28	3,099	—, 048	——	3	—57 52 25,82	,056	, 003	——
11,003	Ceti 8.9	3	57 3,58	3,074	—, 005	+,024	4	—10 31 59,35	,056	, 003	— ,08
11,004	86 Pegasi k 6	5	57 14,22	3,068	+, 007	+,003	4	+12 28 40,47	,056	, 003	— ,01
11,005	315 Cephei 6.7	3	57 55,20	3,047	+, 058	+,021	4	+63 16 37,24	,056	, 005	+ ,01
11,006	440 Pegasi 7	7	58 3,90	3,066	+, 017	+,040	7	+28 6 37,64	,057	, 005	— ,24
11,007	12 Ceti 6.7	3	58 23,32	3,075	—, 013	+,021	4	—24 1 26,90	,057	, 005	— ,08
11,008	App. Sculp. 7.8	3	58 29,00	3,078	—, 026	——	3	—39 47 48,10	,057	, 006	——
11,009	—— —— 7.8	3	58 52,48	3,065	—, 028	——	3	—42 48 31,94	,058	, 007	——
11,010	Tucanæ 7.8	4	58 59,82	3,080	—, 048	——	4	—57 45 18,04	,058	, 007	——
11,011	Tucanæ 7.8	3	59 5,14	3,079	—, 046	——	2	—56 55 51,53	,058	, 007	——
11,012	4 Ceti 7	3	59 17,04	3,071	—, 001	+,010	6	— 3 28 1,78	,058	, 008	— ,04
11,013	App. Sculp. ε 6	6	59 39,74	3,072	—, 020	+,005	8	—34 26 53,18	,058	, 009	— ,11
11,014	5 Ceti 7	8	59 45,15	3,071	—, 001	—,006	5	— 3 21 57,04	,058	, 010	— ,07
11,015	21 Androm. α 1	67	59 52,39	3,071	+, 017	+,018	101	+28 10 45,31	,058	, 010	— ,06

In the former volumes of the Madras Results I have exhibited the degree of dependance to be placed in the Madras determinations of Right Ascension or Declination by comparison of the one or the other with the places derived from other Catalogues; on consulting these volumes, as far as Right Ascension is concerned it will not perhaps be considered necessary here again to encounter the enquiry, but for the Declinations *as corrected for error of division*, it will not be uninteresting to note the degree of coincidence which now exists. The Catalogues which immediately offer for this purpose as being of high authority, are those derived from the Greenwich Observations as given in the Nautical Almanac; the first of these is stated to be derived from Mr. Pond's fundamental Catalogue for 1830, which Catalogue it must be noted had been observed in the years 1826—1829, or it will be sufficient to assume 1827 as the approximate date of observation; the second catalogue is that given by professor Airy in the Nautical Almanac for 1845, derived from the Observations of 1836—1839, or January 1. 1838, may with sufficient accuracy be assumed as the epoch of Observation: if the latter catalogue be corrected for the Madras amount of proper motion between 1838—1845, and the former catalogue be likewise brought forward by the proper motion between the epochs (1827—1845) in addition to the amount due to precession,—the difference of either G′. or G″. from the Madras places (M.) will be found as follows.

Comparison of the Declination of 87 Stars of the Madras General Catalogue with the corresponding Greenwich places.

Cat. No.	Name.	Declination Jan. 1. 1845.			G′—M	G″—M	Remarks.
		Madras.	*Greenwich.*				
		1835.	1827.	1838.			
		° ′ ″	″	″	″	″	
11,015	α Andromedæ	+28 14 5,31	6,29	4,93	+0,98	—0,38	
21	γ Pegasi	+14 19 19,45	19,40	17,82	—0,05	—1,63	
178	α Cassiopeiæ	+55 41 9,52	10,25	10,79	+0,73	+1,27	
200	β Ceti	—18 50 17,17	15,16	18,61	+2,06	—1,44	P. M. probably in error.
363	α Urs. Min.	+88 28 58,40	58,29	58,52	—0,11	+0,12	
451	θ¹ Ceti	— 8 59 3,00	2,74	5,51	+0,26	—2,51	G″. probably too large.
685	α Arietis	+22 43 36,10	35,96	35,23	—0,14	—0,87	
910	γ Ceti	+ 2 34 47,51	47,02	44,77	—0,49	—2,74	G″. probably too small.
1022	α ——	+ 3 28 41,81	41,01	40,47	—0,80	—1,34	
1141	α Persei	+49 18 12,17	13,13	13,95	+0,96	+1,78	P. M. appears to be too small.
1282	η Tauri	+23 37 17,29	16,94	15,89	—0,35	—1,40	
1360	γ¹ Eridani	—13 57 12,50	11,98	13,20	+0,52	—0,70	
1602	α Tauri	+16 11 30,74	31,58	31,59	+0,84	+0,85	
1866	α Aurigæ	+45 49 59,89	59,58	59,09	—0 31	+0,80	
1879	β Orionis	— 8 23 6,94	6,85	8,13	+0,09	—1,19	
1949	β Tauri	+28 28 12,95	14,11	12,52	+1,16	—0,43	
2021	δ Orionis	— 0 25 8,29	8,82	8,13	—0,53	+0,16	
2034	α Leporis	—17 56 16,59	14,73	15,88	+1,86	+0,71	
2059	ε Orionis	— 1 18 21,47	20,66	20,43	+0,81	+1,04	
2109	α Columbæ	—34 9 37,10	36,58	39,42	+0,52	—2,32	The P. M. must be in error.
2207	α Orionis	+ 7 22 22,56	23,33	21,02	+0,77	—1,54	
2443	μ Geminor	+22 35 14,50	14.14	13,45	—0,36	—1,05	
2509	51 Cephei	+87 15 34,18	30,03	33,00	—4,15	—1,18	G′. is certainly too small.
2665	α Can. Maj.	—16 30 30,44	29,84	29,40	+0,60	+1,04	
2790	ε —— ——	—28 45 53,55	53,92	55,03	—0,37	—1,48	
2954	δ Geminor	+22 15 43,28	43,78	43,36	+0,50	+0,08	
3083	α² ——	+32 13 19,33	20,74	19,41	+1,41	+0,08	
3142	α Can. Min.	+ 5 37 2,36	2,80	2,65	+0,44	+0,29	
3190	β Geminor	+28 23 42,14	43,63	41,72	+1,49	—0,42	
3434	15 Argus	—23 51 38,91	38,17	40,70	+0,74	—1,79	The P. M. probably in error.

Comparison of the Declination of 87 *Stars continued.*

Cat. No.	Name.	Declination Jan. 1. 1845. *Madras.* 1835.	*Greenwich.* 1827.	1838.	G′—M	G″—M	Remarks.
		° ′ ″	″	″	″	″	
3795	ε Hydræ	+ 6 59 1,67	2,68	1,30	+1,01	—0,37	
3895	ι Urs. Maj.	+48 38 44,07	42,21	43,85	—1,86	—0,22	G.′ is probably too small.
4155	α Hydræ	— 7 59 22,52	21,44	23,61	+1,08	—1,09	
4180	θ Urs. Maj.	+52 22 47,90	46,55	46,98	—1,35	—0,92	
4300	ε Leonis	+24 29 6,49	6,42	5,46	—0,07	—1,03	
4505	α Leonis	+12 43 21,25	22,50	20,19	+1,25	—1,06	The P. M. is probably in error.
4994	α Urs. Maj.	+62 35 10,20	11,17	10,41	+0,97	+0,21	
5105	δ Leonis	+21 22 20,39	19,96	18,24	—0,43	—2,15	*G.″ appears to be too small.
5163	δ Hyd. et. Crat.	—13 56 26,28	27,31	26,61	—1,03	—0,33	
5415	β Leonis	+15 26 19,47	18,88	17,20	—0,59	—2,27	
5444	γ Urs. Maj.	+54 33 25,32	25,84	23,68	+0,52	—1,64	
5780	β Corvi	—22 32 21,32	17,32	20,71	+4,00	+0,61	G.′ appears to be too small.
5959	12 Can. Ven.	+39 9 23,40	24,69	23,99	+1,29	+0,59	
6181	α Virginis	—10 21 0,86	57,81	2,35	+3,05	—1,49	The P. M. probably in error.
6420	η Urs. Maj.	+50 5 18,88	19,42	19,08	+0,54	+0,20	
6476	η Bootis	+19 10 37,96	37,16	36,34	—0,80	—1,62	
6653	α ——	+19 59 29,79	31,25	30,38	+1,46	+0,59	
6898	ε ——	+27 43 50,42	51,56	50,75	+1,14	+0,33	
6921	α² Libræ	—15 23 39,34	37,14	39,34	+2,20	0,00	G.′ probably too small.
6994	β Urs. Min.	+74 47 17,02	20,08	20,09	+3,06	+3,07	**M. too small.
7129	β¹ Libræ	— 8 48 24,24	24,31	25,25	—0,07	—1,01	
7275	α Cor. Bor.	+27 14 22,61	23,11	22,29	+0,50	—0,32	
7333	α Serpentis	+ 6 55 1,74	4,06	1,62	+2,32	—0,12	G.′ appears to be too large.
7426	ζ Urs. Min.	+78 16 4,95	6,18	6,23	+1,23	+1,28	
7464	β Scorpii	—19 22 34,47	32,15	34,58	+2,32	—0,11	G.′ appears to be too small.
7549	δ Ophuichi	— 3 17 25,58	25,05	27,45	+0,53	—1,87	
7640	α Scorpii	—26 4 56,24	57,20	56,74	—0,96	—0,50	
7651	η Draconis	+61 51 57,27	58,63	59,18	+1,36	+1,91	M. appears to be too small.
7959	ε Urs. Min.	+82 16 55,56	55,94	56,76	+0,38	+1,20	
7985	α Herculis	+14 34 18,44	18,29	17,08	—0,15	—1,36	
8130	β Draconis	+52 25 6,46	6,33	6,16	—0,13	—0,30	
8134	α Ophuichi	+12 40 40,10	39,68	38,03	—0,42	—2,07	M. appears to be too small.
8333	γ Draconis	+51 30 33,45	33,46	33,90	+0,01	+0,45	
8419	μ¹ Sagittarii	—21 5 36,58	32,95	37,03	+3,63	—0,45	G.′ appears to be in error.
8554	δ Urs. Min.	+86 35 40,74	40,70	41,35	—0,04	+0,61	
8584	α Lyræ	+38 38 31,32	34,23	33,97	+2,91	+2,65	M. appears to be too small.
8672	β ——	+33 11 7,81	9,27	10,03	+1,46′	+2,22	
8776	ζ Aquilæ	+13 38 14,53	14,39	13,90	—0,14	—0,63	
8929	δ ——	+ 2 48 38,20	38,90	37,18	+0,70	—1,02	
9094	γ ——	+10 14 23,11	24,08	22,83	+0,97	—0,28	

° ′ ″

* The Radcliffe observations for 1840 give the Declination January 1. 1845 + 21. 22 22.66

** — ——— ——— — —— — — ——— ——— —— + 74. 47 18.74

Cat. No.	Name.	Declination Jan, 1. 1845			G′—M	G″—M	Remarks.
		Madras. 1835.	*Greenwich.* 1827	1838.			
		° ′ ″	″	″	″	″	
9127	α Aquilæ	+ 8 27 47,44	49,22	47,69	+1,78	+0,25	G.′ probably too large.
9159	β ——	+ 6 1 26,62	27,46	25,50	+0,84	—1,12	
9336	α² Capricorni	—13 1 12,35	12,29	15,07	+0,06	—2,72	G.″ appears to be too large.
9473	λ Urs. Min.	+88 50 40,43	40,87	41,91	+0,44	+1,48	
9571	α Cygni	+44 43 44,83	44,34	44,74	—0,49	—0,09	
9784	61′ Cygni	+37 59 23,30	24,19	23,35	+0,89	+0,05	
9838	ζ ——	+29 35 36,48	38,01	37,55	+1,53	+1,07	
9911	α Cephei	+61 55 48,71	49,75	50,03	+1,04	+1,32	
9981	β Aquarii	— 6 14 59,76	59,37	60,57	+0,39	—0,81	
10,012	β Cephei	+69 52 52,21	52,78	51,83	+0,57	—0,38	
10,096	ε Pegasi	+ 9 10 0,95	61,78	0,60	+0,23	—0,35	
10,244	α Aquarii	— 1 4 11,21	11,67	13,99	—0,86	—2,78	
10,503	ζ Pegasi	+10 1 25,76	25,48	25,39	—0,48	—0,37	
10,581	α Piscis Aust.	—30 26 29,73	32,12	32,43	—2,39	—2,70	
10,624	α Pegasi	+14 22 22,36	22,53	20,47	+0,17	—1,89	
10,839	ι Piscium	+ 4 47 12,39	13,30	12,01	+0,91	—0,38	
10,849	γ Cephei	+76 46 2,71	5,00	3,28	+2,29	+0,57	

The above comparison, is, on the whole highly satisfactory, for it must be born in mind that the differences in many cases owe their magnitude to erroneous determination of the proper motion, or rather to combined smaller errors in the Madras or Palermo Catalogues; hence it may safely be assumed, that the Madras mural circle *when employed with its catalogued errors of division* possesses every advantage which could be derived from the most perfectly divided instrument:

At the conclusion of the catalogue given in Vol. V (Pages 156-176) an explanation is entered into relative to several blanks which occur, and a statement made of the number of Stars whose declination differed byless than 3″ or 6″ from the Brisbane Catalogue &c. much of which is modified by recent observation and by the allowance now made for error of division, thus

			″
there are	1380	cases in which the difference B—T is below	2
or	2364	—— — —— — —— „ — ——	4
—	2816	—— — —— — —— „ — ——	6
—	3007	—— — —— — —— „ — ——	8
and	213	—— — —— — —— „ — above	8 as follows

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane Catalogue.

Madras	Brisbane	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
No. 26	No. 14	—0 8,94	Madras result confirmed by recent observations.
53	24	+9 55,87	The Brisbane place is 10′ in error.
140	63	+0 9,19	This large difference arises from proper motion

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras	Brisbane	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
232	103	—0 9,82	The Madras result confirmed by recent observations.
410	174	+0 58,17	The Brisbane place is 1′ in error.
745	317	+0 9,56	The Madras result confirmed by recent observation.
778	333	+0 17,15	The Madras result confirmed by recent observation.
789	336	+0 8,97	The Madras result confirmed by recent observation.
815	347	+0 13,06	The Madras result confirmed by recent observation.
817	348	+0 20,60	The Madras observations exhibit a proper motion of 2″,5 which has consequently been employed in the reduction of the observations to 1835, hence the large difference now found.
1060	478	—0 8,69	Madras result confirmed by recent observation.
1157	539	+9 51,19	The Brisbane place is 10′ in error.
1161	542	+0 59,15	The Brisbane place is 1′ in error.
1205	563	—9 56,21	The Brisbane place is 10′ in error.
1231	577	—0 13,35	This Star has inadvertently been overlooked.
1243	581	—0 19,79	The Madras place confirmed by recent observation.
1292	596	—0 8,52	The Madras observations indicate a proper motion of +1″
1329	613	—0 9,30	The Madras observations indicate a proper motion of +1″
1388	638	+0 17,62	The Madras result confirmed by recent observation
1425	656	—0 10,43	The Madras observations indicate a proper motion of +¾″
1456	667	+0 11,26	The Madras result confirmed.
1720	796	+0 8,84	The Madras observations indicate a proper motion of—1″
1906	910	—0 21,83	The Madras result confirmed by recent observations.
1914	911	—0 13,40	The Madras result confirmed ; an indication of proper motion.
1937	923	—0 29,89	The Madras result confirmed by recent observation
1963	935	—0 9,21	The Madras result confirmed by re-observation.
2069	987	—0 11,44	The Madras result confirmed by recent observation.
2175	1046	+4 59,10	The Brisbane place is 5′ in error.
2184	1054	—0 13,20	The Madras result confirmed by recent observation.
2208	1066	—0 8,31	This Star has been overlooked.
2228	1084	—0 17,26	The Madras observations exhibt a proper motion of +1.″2.
2303	1125	—0 8,72	This Star has been overlooked.
2322	1135	—0 ——	The Declination from recent observations reduced to Jan. 1. 1835 = 52° 51′ 20″,24.
2343	1146	—0 13,94	The Madras result confirmed by recent observation.
2350	1155	—0 25,87	* The Madras result confirmed but a proper motion of—1″,5 indicated.
2356	1157	—0 8,93	The Madras result confirmed by recent observations.
2362	1162	—0 8,32	This Star has been overlooked.
2378	1171	0 ——	This Star has been repeatedly looked for, but not found.

* The observations of this Star were made in 1840—1842, hence the place in the catalogue for 1835 requirs to be corrected for 6 years proper motion.

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras	Brisbane	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
2409	1181	+0 37,98	The Madras result confirmed by recent observations.
2419	1188	—0 15,43	† The Madras result confirmed but a proper motion of +1″,5 indicated.
2423	1192	—0 9,88	The Madras result confirmed by recent observations.
2422	1190	—0 9,43	The Madras result confirmed by recent observations.
2425	1200	—0 10,17	‡ The Madras result confirmed by recent observation
2448	1208	+0 9,51	** The Madras result confirmed but a proper motion of —1″ indicated.
2449	1210	+0 10,15	The Madras result confirmed by recent observation
2531	1253	—0 8,31	The Madras result confirmed by recent observation.
2616	1308	0 ——	Has been repeatedly looked for, but not seen.
2649	1329	—0 8,92	This Star has been overlooked.
2661	1336	—0 57,10	The Madras result confirmed ; the Brisbane place is 1′ in error.
2667	1339	+0 8,84	This Madras result confirmed by recent observation.
2704	1360	+0 11,67	This Madras result confirmed by recent observation.
2706	1362	+1 2,99	The Madras result confirmed ; the Brisbane place is 1′ in error.
2731	1379	—0 9,88	The Madras result confirmed by recent observation.
2747	1391	—0 10,64	This Madras result confirmed by recent observation.
2815	1438	—0 11,38	The Madras result confirmed by recent observation.
2849	1467	—0 8,02	The Madras result confirmed by recent observation.
2855	1474	—0 11,87	* The Madras result confirmed but a proper motion of +1″ indicated.
2870	1480	+0 10,83	The Madras result confirmed by recent observations.
2881	1487	—0 8,09	Observed in 1840, 1841 and 1844.
2882	1490	—0 13,94	The Madras results confirmed.
2889	1491	—0 8,61	This Madras result confirmed.
2913	1501	+1 5,08	The Madras result confirmed ; the Brisbane place in error.
2918	1503	—0 16,71	I have allowed a proper motion of +1,″7 which will reduce this difference greatly.
2955	1531	+2 49,55	The Madras result confirmed by recent observation.
3010	1570	+1 2,17	The Madras result confirmed ; the Brisbane place is 1′ in error.
3017	1579	—1 1,98	The Madras result confirmed ; the Brisbane place is 1′ in error.
3050	1603	—0 9,09	Recent observations would diminish this difference 1″
3084	1633	—0 25,66	I have allowed a proper motion +2,″8 as derived from the Madras observations which will [greatly reduce this difference.
3100	1645	+1 45,38	This is the nearest Star to B. 1645.
3136	1662	—1 3,65	Madras result confirmed : B. catalogue 1′ in error.
3166	1685	+1 16,91	It would appear that observation k^2 Naris has been re-observed for this Star : from 3 re- [cent observations Dec. for 1835 = —26°18′44″73 differing 6′ from the B. catalogue.
3170	1688	+0 10,14	The Madras result confirmed by recent observation.
3231	1738	—0 12,66	The Madras result confirmed by recent observations.

---

† The observations of this Star were made in 1810—1813, hence the place in the catalogue for 1835 requires to be corrected for 6 years proper motion,

‡ Two observations in 1844 place this Star 2″ to the South of the place set down in the catalogue.

** The observations of this Star were made in 1834—1838, hence the place in the catalogue for 1835 requires to be corrected for 4 years proper motion.

* This Star was observed in 1838 consequently the place in the Catalogue for 1835 requires to be corrected for 3 years proper motion.

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras.	Brisbane.	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
3235	1741	—0 15,12	Recent observations of No. 1740 and 1741 B place them 2″ to the South of the places
3247	1751	—4 19,43	The Madras result confirned by recent observations. [given in the Catalogue
3290	1789	+9 56,82	The Madras result confirmed ; the Brisbane place is 10′ in error.
3291	1792	+0 10,89	The Madras result confirmed by recent observations.
3308	1804	+5 15,44	The Madras result confirmed by recent observations.
3314	1809	—1 3,93	The Brisbane place is 1′ in error,
3320	1814	—0 11,57	The Madras result confirmed by recent observations.
3323	1816	+0 20,60	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.
3378	1852	—0 9,01	The Madras result confirmed by recent observations.
3477	1927	—0 15,47	The Madras place confirmed, but proper motion indicated.
3490	1936	+0 12,20	The Madras place confirmed but proper motion indicated.
3509	1949	—0 12,22	The Madras place confirmed by recent observations.
3553	1987	—0 10,22	The Madras place confirmed by recent observations.
3563	1993	—0 10,88	This Star has been overlooked.
3577	1999	—0 9,48	The Madras result confirmed by recent observations.
3614	2028	—0 58,55	The Madras result confirmed; B. place 1′ in error. [Star here.
3625	2040	+0 10,12	No. 3625 and 3626 were observed for B.2039 and 2040; there is however only *one*
3628	2041	+0 11,48	The Madras result confirmed but an indication of proper motion.
3631	2044	—0 11,79	The Madras result confirmed by recent observations.
3634	2049	—0 15,71	The Madras result confirmed by recent observations.
3638	2052	+9 56,54	The Brisbane place is 10′ in error.
3655	2063	+0 28,27	The Madras result confirmed by recent observations.
3658	2066	—0 9,42	The Madras result confirmed by recent observations.
3659	2059	—0 12,47	The Madras result confirmed by recent observations.
3668	2076	—0 9,90	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.
3797	2174	+0 15,43	The Madras result confirmed by recent observations.
3810	2189	+0 22,78	The Madras result confirmed but an indication of proper motion.
3847	2219	+0 12,76	The Madras result confirmed but an indication of proper motion.
3865	2237	—0 10,45	The Madras result confirmed by recent observations.
3922	2288	+0 9,07	Tee Madras result confirmed but ah indication of proper motion.
3976	2328	—0 8,18	The Madras result confirmed but an indication of proper motion.
4010	2359	+0 8,53	The Madras results indicate proper motion about—¾″*
4028	2373	—0 55.42	The Madras result confirmed ; B. place 1′ in error.
4065	2406	—0 8,30	The Madras result confirmed by recent observations.
4147	2473	—0 10,28	The Madras result confirmed by recent observations.

* This Star was observed in 1838—1840 hence 4 years proper motion should be applied to the place for 1835 as set down in the catalogue.

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras	Brisbane	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
4161	2484	+ 4 59,23	The Madras result confirmed ; B. place 5′ in error.
4242	2560	— 0 39,28	The Madras result confirmed by recent observations.
4383	2717	— 0 9,61	The Madras result confirmed by recent observations.
4401	2730	— 0 9,61	The Madras result confirmed by recent observations.
4402	2731	— 0 49,74	The Madras result confirmed by recent observations.
4448	2777	—10 4,02	The Madras result confirmed ; B. place 10′ in error.
4502	2837	+ 0 58,67	The Madras result confirmed ; B. place 1′ in error.
4508	2844	— 0 9,65	The Madras result confirmed by recent observations.
4512	2847	— 5 10,77	The Madras result confirmed by recent observation.
4693	3021	+ 0 15,61	The Madras result confirmed but an indication of proper motion, (about — ½″)
4697	3029	— 0 27,68	The Madras result confirmed by recent observations.
4706	3035	+ 0 15,76	The Madras result confirmed but an indication of proper motion, (about — 1″)†
4719	3049	+ 0 9,74	The Madras result confirmed by recent observation.
4732	3061	— 1 4,47	The Madras result confirmed ; B. place 1′ in error.
4747	3077	— 6 53,68	This requires re-examination.
4753	3081	+ 0 31,10	The Madras result confirmed by recent observations.
4761	3090	+ 2 45,50	This Star has been re-observed in the present year (1844), but no Star seen in the place indicated by B.
4822	3155	+ 0 12,55	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.
4843	3183	+ 0 8,27	The Madras result confirmed by recent observations.
4914 4915	3254 3255	0——	These are evidently the same Star, only *one* Star here.
4930	3271	+ 9 59,53	The Madras result confirmed ; B. place 10′ in error.
5031	3316	— 0 14,03	The Madras result confirmed, but indication of proper motion (about + 1″) **
5070	3412	— 0 8,14	The Madras result confirmed by recent observations.
5090	3435	— 0 8,04	The Madras result confirmed by recent observations.
5091	3440	— 0 12,59	The Madras result confirmed by recent observations.
5098	3451	+ 1 11,93	The Madras result confirmed, the B. place 1′ in error.
5130	3487	+ 1 38,87	The Madras result confirmed by recent observations.
5145	3505	— 1 13,29	This Star has been re-observed as being the nearest to that observed by B. ***
5159	3519	— 0 9,63	The Madras result confirmed by recent observaitons.
5239	3588	+ 0 8,86	The Madras result confirmed by recent observation.
5252	3598	+ 0 9,16	The Madras result confirmed by recent observation.
5311	3666	+ 0 10,23	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.
5331	3682	+ 0 9,67	The Madras result confirmed by recent observations.
5337	3687	— 0 11,45	No recent observations of this Star.
5342	3688	— 0 10,94	This Star must be re-observed,

---

† Observed in 1838—1840 hence 4 years proper motion remains to be applied to the declination given in the catalogue.

** Observed in 1838—1840, hence 4 years proper motion remains to be applied to the declination set down in the catalogue.

*** A brighter Star-one of the 7.8 mag. has been observed here whose declination for 1835 comes out—47° [illegible] differing 18′ [illegible] from B. and on referring to the Transit book it is the latter Star I find to which the A. R. set down in the catalogue refers.

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras.	Brisbane.	B.—M. ′ ″	*Memoranda and remarks.*
5355	3704	+5 35,31	No recent observations of this star.
5394	3751	+5 15,32	The Madras result confirmed by recent observation.
5416	3782	+0 15,39	The Madras result confirmed but proper motion indicated.*
5419	3785	—0 10,57	No recent observations of this star.
5453	3821	+0 10,23	The Madras result confirmed by recent observations.
5502	3860	—0 9,99	Recent observations place this star 1″ to the South of the catalogue.
5507	3869	—5 6,84	The Madras result confirmed ; B. place 5′ in error.
5605	3964	—0 13,73	The Madras result confirmed by recent observations.
5610	3971	+0 9,32	The Madras result confirmed by recent observations.
5715	4060	+0 9,22	The Madras result confirmed by recent observations.
5800	4117	+0 8,99	The Madras result confirmed by recent observations.
5876	4192	—1 56,07	The Madras result confirmed by recent observations.
5974	4273	+0 11,20	The Madras result confirmed by recent observaiions.
6010	4312	+0 8,53	No recent observations of this Star.
6016	4320	+0 8,54	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.**
6021	4326	—4 3,52	The Madras result confirmed by recent observations.
6059	4355	+0 58,52	No recent observations of this Star.
6114	4391	+5 5,01	This Star must be re-observed.
6180	4455	+0 58,14	The Madras results for 1840 and 1841, agree : B. is probably 1′ in error.
6185	4462	—0 15,00	A Nebulæ here, the place requires re examination.
6209	4480	—0 8,77	No recent observations of this Star.
6281	4545	—0 11,52	Ne recent observations of this Star.
6288	4549	+0 16,30	The Madras result confirmed by recent observations.
6297	4555	+0 10,39	No recent observations of this Star.
6363	4607	—0 8,64	The Madras result confirmed by recent observations.
6414	4646	+0 8,23	No recent observations of this Star.
6485	4702	+0 8,18	No recent observations of this Star.
6529	4737	—0 10,35	No recent observations of this Star.
6647	4833	+0 11,86	No recent observations of this Star.
6684	4868	—0 8,30	No recent observations of this Star.
6714	4900	—0 43,03	The Madras observations indicate a proper motion of + 3″ which has been allowed in [the reduction to 1835.
6735	4921	+0 2,17	The Madras result confirmed by recent observation.
6785	4956	—1 52,24	This Star must be re-observed.
6833	4993	—0 9,73	No recent observations of this Star.
6843	5008	+0 14,77	No recent observations of this star.

---

* This Star was observed in 1840 hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue.

* This Star was observed in 1840 hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue.

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue.

Madras	Brisbane	B.—M.	*Memoranda and remarks.*
		′ ″	
6959	5122	+0 8,12	No recent observations of this star.
7097	5235	+0 30,87	The Madras result confirmed by recent observations.
7246	5382	—4 58,80	No recent observations of this star.
7439	5573	+0 9,37	The Madras result confirmed by recent observations.
7553	5667	—0 11,21	This Star must be re-observed.
7588	5700	—0 8,82	No recent observations of this star.
7906	5959	—0 8,27	No recent observations of this star.
8214	6204	+0 11,77	No recent observations of this star.
8366	6309	—0 17,43	This Star must be re-observed.
8445	6372	+0 8,54	No recent observations of this star.
8551	6437	+4 59,50	The B. catalogue is 5′ in error.
8689	6536	+0 10,58	The Madras result confirmed by recent observation.
8712	6545	+0 16,71	No recent observations of this star.
8933	6669	—0 8,25	No recent observations of this star.
9222	6799	+0, 8,64	No recent observations of this star.
9584	6916	—0,11,75	The Madras result confirmed by recent observations.
9666	6946	+0, 9,72	The Madras result confirmed but proper motion indicated.*
9689	6953	+0, 8,42	The Madras result confirmed but proper motion indicated.**
9710	6960	—0,10,59	The Madras result confirmed by recent observations.
10050	7056	—0 8,70	The Madras result confirmed by recent observations.
10056	7059	+0 8,07	No recent observations.
10073	7069	+0 12,72	The Madras result confirmed but proper motion indicated.⁂
10200	7110	+0 30,30	The Madras results require a proper motion of — 2.″9 to reconcile them *inter se* and with [the Brisbane catalogue, and this amount has been allowed in obtaining the place for 1835.
10226	7117	+0 11,24	No recent observations of this star.
10234	7121	—0 20,19	The Madras result confirmed by recent observations.
10257	7132	+1 16,10	The Madras result confirmed by recent observations.
10359	7158	+0 9,02	No recent observations of this star.
10501	7196	—0 8,38	No recent observations of this star.
10527	7207	+0 13,33	The Madras result confirmed, but proper motion indicated.†
10669	7255	—2 2,88	The Madras result confirmed, by recent observations.
10685	7264	—0 9,41	No recent observations of this star.
10702	7273	—0 8,02	The Madras result confirmed by recent observations.
10860	7322	+0 8,20	No recent observations of this star.
10924	7340	—0 11,36	No recent observations of this star.
10967	7361	—0 15,02	The Madras result confirmed by recent observations.

* This Star was observed in 1840, hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue.
** This Star was observed in 1840. hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue.
⁂ This Star was observed in 1841, hence 6 years P. M. must be applied to the catalogue.
† This Star was observed in 1841, hence 6 years P. M. must be applied to the catalogue.

PROPER MOTION OF THE FIXED STARS.

In the early pages of this volume it has been shewn, that the Madras General Catalogue when compared with Piazzi, exhibits 252 cases in A. R. and 221 in declination in which the resulting proper motion exceeds that which might arise from the ordinary errors of observations ; with a view of comparing these with the proper motions assigned by Piazzi—I have applied to each of our proper motions the correction — 0,007*s* for A. R. and + 0,″05 for declination, and have converted the former—which are in time, into *arc ;* in addition to this, in the pages which follow I have given all the cases of proper motion from Piazzi not included in the above which exceed 0,″25, both in A. R. and declination, thus

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 2	XXIII.	283	+1,12	+0,82	—0,08	—0,25	
7		286	+0,10	—0,29	+0,02	—0,17	
15	0	5	+0,06	—0,32	—0,08	—0,34	
33	0	20	+0,48	——	—0,08	——	
	0	11ᵐ	+4,38	——	+1,78	——	This Star was not visible at Palermo ; the proper motion is from the Madras observations.
48	0	33	+0,07	—0,05	+0,28	+0,04	
88	0	68	+0,49	——	—0,19	——	
89	0	69	+0,19	——	—0,44	——	
114	0	90	+0,48	——	+0,01	—0,20	
115	0	91	—0,06	——	+0,06	+0,40	
118	0	94	—0,02	—0,94*	+0,10	0,00	
135	0	105	+0,42	+0,07	0,00	+0,40	
140	0	111	—0,15	——	—0,48	—0,30	
151	0	117	+0,54	+0,26	—0,02	—0,08	
166	0	130	+1,77	——	+0,03	——	
175	0	137	+0,88	——	—0,17	——	
176	0	138	– 0,63	—0,70	—0,43	—0,42	
184	0	146	+0,12	—0,40	—0,02	+0,35	
197	0	157	+0,21	—0,30	+0,02	—0,15	
199	0	156	—0,55	——	—0,06	——	
202	0	160	+0,10	—0,10	+0,07	—0,30	
203	0	163	—0,02	—0,20	—0,01	+0,30	
216	0	172	+0,02	—0,30	—0,10	—0,30	
228	0	183	+0,18	—0,30	—0,05	—0,06	
230	0	185	+2,17	+1,78	—0,51	—0,72	
235	0	189	+0,79	+0,50	—1,15	—1,25	
239	0	193	—0,06	+0,60	—0,18	—0,20	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
240	0	194	+0,19	+0,80	+0,05	—0,10	
249	0	201	—0,21	—0,40	—0,18	—0,16	
255	0	207	+0,19	—0,30	+0,01	—0,20	

* Derived from a comparison of La Caille with Piazzi.

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 265	0	.216	+0,12	—0,30	—0,05	—0,12	
266		217	—0,08	——	—0,07	—0,30	
280		220	+1,44	——	+0,13	——	
282		232	+0,07	+0,20	0,00	+0,40	
287		238	+0,12	—0,30	+0,02	—0,05	
298		234	+1,77	——	+0,06	——	
300		250	—0,11	—0,90*	+0,07	—0,30	
317		265		—0,20	+0,04	+0,30	
318		266	—0,05	—0,30	—0,07	—0,15	
330		275	—0,14	+0,30	+0,01	—0,10	
333		280	—0,38	+0,70†	—0,13	—0,20	The Declination of this Star's was observed at Greenwich in 1836, differing only 0″, 12 from the place assigned in the Catalogue.
335		277	+5,76	+5,70	—1,57	—0,65	
340		286	—0,05	—0,40	+0,02	0,00	
349		295	+0,18	+0,40	—0,06	—0,52	
351		296	+0,09	—0,70	+0,15	+0,05	
355		299	—0,38	—0,39	—0,10	—0,25	
359		300	+0,07	+0,28	—0,07	—0,10	
361		301	—0,49	+0,35	—0,05	—0,10	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
377	I	4	+0,04	+0,25	+0,27	+0,14	
393		18	+0,21	+0,04	+0,02	—0,26	
399		22	+0,12	——	+0,34	——	
400		24	+0,16	——	+0,29	——	
419		39	+1,05	——	+0,06	——	
445		62	+0,25	+0,64	—0,03	—0,16	
446		65	—0,49	——	+0,08	——	
464		74	+0,55	——	0,00	——	
469		80	+0,46	+0,15	—0,10	—0,20	
516		119	—0,12	——	—0,32	——	
563		154	—0,29	—0,32	—0,69	—0,57	
564		156	+0,04	0,00	+0,05	+0,36	
574		155	+1,18	——	+0,04	+0,36	
575		163	—1,75	—1,86	+0,84	+0,84	
579		168	+0,24	+0,46	+0,08	—0,44	The P. M. in Declination differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
582		165	+0,73	——	+0,01	——	
585		171	—0,26	——	+0,29	——	
594		180	—1,84	——	+0,06	——	
601		185	+0,09	—0,29	+0,02	—0,18	
603		188	—0,05	——	+0,34	——	
610		193	0,00	+0,04	—0,14	—0,36	
615		197	0,00	+0,15	—0,41	—0,12	
628		205	0,00	+0,27	+0,04	0,00	
639		208	+1,10	——	—0,06	——	
667		236	+0,07	+0,26	—0,01	—0,11	
676		239	+0,83	——	—0,19	——	
677		248	—0,52	——	+0.34	——	

---

* Derived from a comparison of La Caille with Piazzi.

† Derived from a comparison of Piazzi with Flamstead and Bradley, but Piazzi says "Motus Proprius ex Mayero in A. R.—0,5".

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 686	I	254	+0,52	+0,20	0,00	—0,20	
690		255	+0,42	——	—0,13	——	
694		260	+0,10	+0,33	—0,04	—0,07	
698		265	—0,09	0,00	—0,05	+0,26	
711	II	3	+0,46	——	—0,16	—0,28	
714		10	0,00	—0,74	- 0,08	—0,10	
718		11	+0,25	+0,39	—0,04	-0,03	
726		18	+0,25	+0,81	—0,03	—0,05	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
746		34	+0,60	+1,29	—0,21	—0,26	
751		38	+0,31	——	+0,33	——	
755		52	+0,03	——	—0,01	——	
772		56	+0,06	—0,17	—0,26	—0,15	
774		58	—0,12	0,00	+0,01	—0,28	
775		59	—0,23	——	+0,40	——	
777		62	+0,49	——	+0,04	——	
786		65	—0,36	—0,25	+0,04	—0,20	
833		98	+0,93	—0,11	—0,06	—0,07	This large difference of P. M. in A. R. merits attention.
847		110	—0,12	+0,26	0,00	+0,13	
854		116	—0,51	—0,67	+0,22	—0,32	
855		117	+0,42	——	—0,01	——	
861		123	+1,84	——	+1,48	——	
863		124	—0,18	——	—0,56	——	
866		126	+0,43	——	+0,04	——	
883		141	—0,26	——	—0,28	——	
892		149	+0,09	+0,15	—0,17	—0,44	
900		150	+0,10	+0,67	—0,10	—0,10	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
910		161	—0,21	—0,35	—0,06	—0,20	
930		175	+0,50	——	+0,06	——	
931		176	—0,96	——	—0,07	——	
946		183	+0,19	+0,37	—0,11	—0,08	
951		188	—0,55	+0,07	—0,05	—0,20	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observations.
953		195	+0,10	——	+0,29	——	
977		212	+0,07	0,00	—0,06	—0,25	
981		213	+0,25	+0,14	—0,17	—0,29	
986		219	—0,02	+0,15	—0,24	—0,30	
987		218	0,00	——	—0,08	——	
1020		242	+0,57	+0,27	—0,07	—0,11	
1027		248	+0,30	——	—0,33	——	
1029		246	+0,21	+0,26	—0,11	—0,11	
1036		252	+0,10	+0,27	+0,04	—0,05	
1039		253	+2,11	——	+0,05	——	
1058		264	—0,02	+0,32	+0,08	—0,11	
1083	III	13	+0,24	+0,64	+0,62	+0,82	
1144		47	+4,00	+4,30	+0,84	+0,83	
1152		48	—0,21	——	+2,10	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 1199	III.	88	—0,08	——	—0,27	——	
1202		87	+0,04	——	—0,27	——	
1206		89	—0,99	——	+0,01	——	
1210		92	—0,18	——	—0,30	——	
1220		100	—0,29	—0,06	—0,46	—0,02	
1245		111	—0,63	——	0,00	——	
1263		134	—0,15	—0,23	+0,61	+0,60	
1272		143	—0,11	—0,17	+0,04	+0,29	
1298		168	—0,17	—0,14	—0,48	—0,59	
1310		173	—0,18	+0,27	+0,01	+0,21	
1327		189	—0,38	—1,02	—0,05	—0,05	The P. M. in A. R. differ to be accounted for by the ordinary errors of observation.
1411		247	—0,03	——	—0,29	——	
1423		252	+0,15	+0,35	—0,17	+0,02	
1441	IV	4	+2,91	——	+0,04	——	
1468		24	—0,12	——	—0,25	——	
1475		29	—2,22	—2,21	—3,45	—3,60	
1490		41	+0,10	+0,29	—0,14	+0,05	
1500		44	+0,16	——	+0,28	——	
1516		63	—0,08	+0,26	—0,03	—0,11	
1533		75	+0,21	+0,16	+0,03	—0,30	
1591		116	+0,43	——	—0,03	——	
1609		130	—0,35	+0,02	—0,23	—0,27	
1630		150	—0,08	—0,32	—0,12	—0,13	
1665		181	+0,03	——	+0,26	——	
1684		190	+0,24	+0,23	—0,32	—0,42	
1691		201	+0,09	+0,54	—0,03	—0,07	
1701		191	—0,46	——	+0,02		
1706		213	—0,12	+0,22	—0,02	+0,44	
1718		207	—0,48	——	+0,07	——	
1733		218	—0,55	——	+0,02	——	
1793		273	—0,11	+0,04	—0,12	—0,27	
1807		269	—0,97	——	+0,14	——	
1809		290	—0,32	+0,27	+0,08	+0,35	The P. M. in A. R. differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation.
1816		293	+0,57	+0,69	+0,01	+0,05	
1821		292	—0,46	——	+0,05	——	
1829		300	0,00	——	—0,35	—0,50	
1839		312	—0,11	—0,30	—0,08	—0,11	
1864	V	5	+0,03	+0,38	—0,03	——	
1866		6	+0,12	+0,12	—0,34	—0,44	
1885		22	+0,66	——	—0,60	——	
1898		34	+0,43	—0,12	—0,01	—0,21	
1918		51	+0,10	——	—0,41	——	
1931		61	—1,04	——	+0,07	——	
1981		85	+0,15	——	—0,17	—0,32	
1992		102	+0,42	——	—0,01	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	"	"	"	"	
No. 2025	V	133	+0,12	——	+0,26	——	
2061		146	+0,06	——	—0,46	——	
2132		219	—0,27	—0,42	—0,28	—0,40	
2135		214	—0,14	+0,08	+0,08	+0.60	
2183		251	+0,03	—0,27	—0,03	0,00	
2187		246	—0,51	——	—0,01	——	
2190		261	—0,26	+0.06	—0,59	+0,62	The sign of the proper motion assigned by Piazzi is probably in error.
2200		267	—0,03	——	+0,37	——	
2203		262	+0,21	——	—0,05	—0,42	
2250		293	+0,09	+0,30	+0,08	—0,22	
2258		298	—0,18	+0,22	—0,30	—0,24	
2263		304	—0,20	+0.28	—0,02	—0,06	
2272		312	+0,07	——	+0,32	——	
2318		348	+0,03	——	+0,41	——	
2338	VI	6	—0,48	—0,80	+0,04	—0,28	
2354		12	+0,10	—0,90	+0,12	—0,44	This large difference of proper motion in A. R. merits attention.
2361		14	+0,61	——	—0,03	——	
2370		18	+0,04	—0,30	—0,17	—0,35	
2380		34	+0,31	—0,30	—0,17	—0,30	
2404		49	—0,18	——	—0,53	——	
2435		67	+0,02	+0,26	0,00	—0,17	
2438		72	—0,03	——	+0,38	——	
2451		81	—0,06	—0,20	+0,07	—0,25	
2460		84	0,00	+0,32	—0,06	+0,04	
2469		95	0,00	—0,34	+0,05	—0,03	
2480		75	+0,73	——	—0,53	——	
2505		124	+0,10	—0,03	+0,05	+0,30	
2509		21	+2,16	——	—0,02	——	
2517		136	—0,03	+0,30	+0,12	——	
2523		138	—0,20	——	+0,15	—0,30	
2525		125	—0,46	——	—0,26	—0,41	
2537		143	—0,03	0,00	+0,10	+0,27	
2540		142	—0,06	——	+0,38	——	
2546		155	+0,10	—0,25	—0,02	0,00	
2555		159	+0,03	——	+0,05	—0,50	
2578		175	+0,27	+0,07	+0,11	+0,30	
2599		191	+0,42	——	+0,04	——	
2605		195	+0,12	0,00	+0,06	+0,40	
2665		227	—0,70	—0,51	—1,24	—1,14	
2701		253	—0,17	0,00	+0,11	—0,30	
2710		250	+0,13	——	—0,06	—0,25	
2720		260	—0,91	——	—0,03	——	
2749		278	+0,45	——	—0,39	——	
2799		305	+0,13	——	—0,70	——	
2841		332	+0,03	——	+0,48	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 2843	VI	335	+0,04	——	+0,08	—0,40	
2863		340	—0,27	—0,38	—0,21	—0,40	
2868		347	—0,81	——	0,00	——	
2894		334	—0,59	——	+0,06	——	
2936	VII	51	+0,06	—0,06	+0,07	+0,40	
2939		55	+0,28	——	+0,54	——	
2944		47	+0,63	——	+0,01	——	
2951		59	—0,02	——	+0,03	+0,40	
2997		83	+0,03	—0,43	+0,06	+0,02	
3007		90	—0,12	—0,27	—0,15	—0,08	
3022		94	—0,45	——	+0,04	——	
3028		97	—0,11	—0,27	0,00	—0,06	
3058		114	—0,03	——	+0,30	——	
3080		135	+0,12	—0,43	0,00	+0,30	
3086		137	—0,26	—0,90	+0,01	——	
3116		157	+0,27	—0,30	+0,08	—0,40	
3124		132	—0,78	——	+0,10	——	
3130		151	+0,02	—0,40	—0,02	—0,15	
3142		168	—0,69	—0,71	—1,08	—0,98	
3147		170	0,00	—0,42	+0,02	——	
3162		155	—0,81	——	+0,07	——	
3172		178	+0,06	—0,04	—0,25	—0,27	
3209		211	+0,02	——	—0,50	——	The P. M. in A. R. comes out + 4,″ 41. Piazzi says "Motus proprius ex nostris observationibus tantum." Another Star has been observed, following this at 15,54*s*.
3248		220	+0,03	——	—0,87	——	
3256		226	?	+0,90	—0,37	—0,63	
3267		222	—0,11	—0,26	—0,04	0,00	
3269		223	—0,48	——	+0,04	——	
3322		263	+0,03	——	+0,28	——	
3340		273	+0,12	+0,34	+0,06	+0,07	
3356		288	+0,43	——	0,00	——	
3368		290	—0,02	—0,27	+0,02	—0,03	
3396		301	+0,12	——	—0,29	——	
3420		308	+0,30	——	—0,26	——	
3432		314	—0,15	+0,02	—0,34	—0,42	
3436		311	—0,54	——	+0,03	——	
3439	VIII	321	—0,44	——	—0,63	—0,65	
3449		6	+0,31	+0,06	—0,38	—0,31	
3451		4	—0,96	—0,60	+0,01	—0,07	
3514		37	+0,15	+0,06	—0,28	—0,39	
3569		57	—0,35	—0,30	—0,07	—0,04	
3662		96	—0,09	—0,46	+0,10	+0,17	
3672		106	+0,03	—0,03	—0,05	—0,28	
3746		148	+0,48	——	+0,01	——	
3806		169	+0,25	——	—0,38	——	
3848		186	—0,51	——	—0,18	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 3850	VIII	190	—0,06	——	+0,04	+,040	
3864		197	+0,24	—0,26	+0,03	—0,14	
3882		210	—0,18	+0,14	—0,01	—0,48	Piazzi says " Motus in A R. ex Flams—1,″7 ex La-Lande—0,″8" the Madras observations between 1835—1844 give +,51.
3891		207	—0,20	—2,20	+0,02	+0,04	
3895		212	—0,61	—1,05	—0,23	—0,32	
3908		223	—0,64	——	—0,26	——	
3925		230	—0,20	——	—0,01	—0,30	
3942		240	+0,57	——	—0,03	——	
3975		256	—0,17	—0,29	—0,32	—0,49	
3990		263	—0,09	——	—0,02	—0,25	
4011	IX	6	—0,69	—0,55	+0,16	+0,26	
4017		8	0,00	+0,05	+0,07	—0,27	
4029		14	+0,25	—0,28	+0,01	+0,02	
4034		18	+0,18	+0,10	—0,23	—0,37	
4084		48	—0,35	—0,30	—0,02	—0,14	
4102		37	—0,93	——	+0,61	——	
4112		63	+0,07	—0,30	+0,20	+0,50	
4114		62	+0,10	—0,28	+0,02	—0,18	
4126		75	—0,03	——	+0,07	+0,30	
4160		86	—0,76	—0,20	+0,05	+0,03	
4180		98	—1,54	—1,80	—0,48	—0,60	
4213		118	—0,79	——	—0,35	——	
4234		130	+0,04	—0,30	—0,05	—0,03	
4253		142	—0,09	——	+0,06	+0,57	
4255		141	+0,24	—,025	+0,04	—0,12	
4301		166	—0,03	——	+0,03	+0,43	
4315		173	+0,24	+0,17	—0,02	+0,37	
4318		176	+0,06	——	—0,08	—0,25	
4320		174	—0,81	—0,60	—0,09	—0,32	
4353		194	—0,23	—0,39	—0,05	—0,07	
4371		202	+0,16	—0,29	—0,01	0,00	
4407		215	+0,10	—0,34	—0,05	+0,09	
4432		224	—0,57	—0,76	—0,49	—0,41	
4505		251	—0,23	—0,28	+0,03	—0,01	
4519	X	2	—0,11	—0,35	—0,08	—0,06	
4544		16	+0,34	—0,66	—0,01	+0,10	The Madras observations in 1835 and 1840 exhibit a (—) proper motion in A. R.
4553		18	—0,78	——	+0,11	——	
4578		31	+0,13	——	—0,27	——	
4583		34	+0,04	—0,43	—0,06	—0,03	
4587		22	—1,23	——	+0,07	——	
4589		39	+0,06	+0,35	+0,26	——	
4591		36	—0,06	—0,27	—0,24	—0,18	
4593		38	+0,33	+0,35	—0,10	—0,20	
4605		45	—0,12	—0,29	—0,01	+0,03	
4620		51	+0,16	—0,29	—0,01	—0,04	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 4647	X	63	+0,10	—0,28	—0,02	—0,08	
4651		68	+0,47	——	—0,09	——	
4663		73	+0,12	—0,06	+0,06	+0,26	
4683		80	—0,60	——	+0,03	——	
4730		107	—0,54	——	—0,07	——	
4785		124	—0,49	——	—0,07	——	
4804		134	+0,03	—0,26	—0,10	—0,10	
4814		138	+0,16	—0,40	+0,03	+0,02	
4834		147	+0,07	—0,28	+0,02	+0,02	
4878		166	+0,15	—0,25	0,00	+0,01	
4918		183	+0,09	+0,08	—0,25	—0,22	
4925		186	+0,18	—0,28	0,00	+0,04	
4973		209	—0,46	—0,59	+0,15	+0,06	
4986		213	+0,02	——	—0,27	——	
5025		236	—0,23	—0,53	—0,05	0,00	
5045		243	—0,39	—0,47	—0,14	0,00	
5100	XI	9	—0,30	—0,37	—0,20	—0,07	
5146		28	—0,42	—0,52	—0,53	—0,64	
5153		32	+0,79	——	—0,10	——	
5210		62	0,00	—0,29	+0,04	+0,02	
5223		70	—0,81	—0,78	+0,11	+0,22	
5224		71	—0,89	——	+0,17	——	
5256		87	+0,27	—0,35	+0,16	+0,08	
5269		93	—0,33	—0,38	—0,18	—0,25	
5272		94	—0,05	—0,38	+0,02	—0,18	
5285		103	—0,03	—0,42	+0,08	—0,11	
5295		107	+0,36	+0,23	—0,13	—0,28	
5296		110	—0,76	——	—0,16	——	
5354		133	—0,26	—0,30	+0,08	+0,04	
5357		135	—0,02	——	—0,39	——	
5360		138	—0,60	——	+0,02	——	This difference between the P. M. in A. R. is too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
5372		144	—0,08	—0,62	0,00	+0,07	
5392		152	—0,03	—0,36	+0,09	—0,07	
5415		163	—0,51	—0,53	—0,08	—0,08	
5424		166	+0,82	+0,76	—0,19	—0,30	
5455		182	+0,12	——	—0,29	——	
5461		187	+0,16	—0,36	—0,04	+0,02	A large difference between the P. M. in A. R.
5489		203	+0,07	—0,26	+0,01	—0,08	
5497		207	—0,09	—0,30	+0,03	+0,11	
5505		208	—0,03	—0,27	+0,05	—0,01	
5512		213	—0,02	——	+0,12	+0,27	
5519		217	—0,46	—0,58	+0,01	+0,04	
5522		218	—0,39	——	—0,50	—0,55	
5530		220	+0,44	——	—0,09	——	
5532		222	—0,17	—0,28	—0,03	—0,11	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 5611	XII	17	—0,17	—0,33	+0,15	+0,13	
5623		24	—0,12	—0,32	+0,01	+0,06	
5645		40	—0,09	——	—0,29	——	
5658		50	—0,05	—0,55	+0,06	—0,05	
5672		58	+0,04	—0,25	—0,09	—0,02	
5693		73	+0,06	——	—0,28	——	
5723		91	+0,02	—0,33	—0,08	+0,01	
5745		103	+0,02	—0,35	+0,11	—0,17	
5752		108	+0,10	—0,37	+0,04	+0,03	
5766		115	—0,43	—0,42	—0,08	—0,13	
5775		119	—0,09	—0,30	0,00	0,00	The A. R. of this Star as set down in the catalogue is derived from 3 separate determinations and can be depended upon.
5782		126	—1,08	—0,02	—0,09	+0,33	
5783		125	+0,06	—0,30	+0,04	—0,01	
5787		129	—0,05	—0,50	+0,05	—0,18	
5817		146	+0,03	—0,32	—0,01	0,00	
5826		154		——	—0,06	——	
5835		157	—0,60	—0,72	+0,01	+0,10	
5836		158	—0,66	—0,77	+0,10	+0,09	
5838		159	—0,81	——	—0,03	——	
5869		173	+0,33	——	—0,43	——	
5892		188	+0,45	——	—0,10	——	
5894		190	+0,52	——	+0,07	——	
5901		193	—0,05	—0,38	+0,01	—0,06	
5916		201	+0,48	——	—0,02	——	
5952		223	—0,44	—0,65	—0,02	— ,02	
5959		226	—0,23	—0,34	+0,08	+0,04	
5975		235	+0,18	——	—0,25	——	
5981		237	0,00	—0,40	—0,03	—0,06	
5995		249	—0,26	—0,37	+0,03	+0,07	
6055	XIII	2	—0,44	—0,45	+0,16	+0,15	
6068		7	—0,52	——	+0,12	——	
6069		9	+0,19	—0,09	—0,29	—0,36	
6075		13	—0,54	——	0,00	——	Here an alteration of P. M. appears both in A. R. and declination—much exceeding that which could be accounted for by the ordinary errors of observation.
6078		15	—0,60	—1,19	+0,92	+0,24	
6082		18	—0,51	——	0,00	——	
6088		21	—0,08	—0,28	0,00	+0,04	
6094		25	—0,26	——	—0,26	——	
6109		39	—0,60	——	+0,08	——	
6123		44	—1,00	—1,30	—1,00	—1,08	
6190		78	+0,48	—0,08	—0,04	—0,01	
6193		79	+0,58	——	+0,01	——	
6196		80	0,00	—0,34	0,00	—0,05	
6214		89	+0,18	——	—0,34	——	
6217		96	—0,29	——	+0,30	——	
6218		90	—0,32	—0,32	—0,55	—0,53	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras	Piazzi.	Madras	Piazzi.	
	H.	N.	"	"	"	"	
No. 6224	XIII	95	+0,02	—0,40	—0,26	—0,03	
6251		114	—0,79	——	+0,26	——	
6253		115	—0,02	—0,30	—0,07	—0,04	
6275		133	—0,51	——	+0,10	——	
6282		128	—0,29	—0,40	+0,06	+0,08	
6347		162	—0,12	—0,30	+0,08	+0,08	
6375		177	+0,07	—0,30	—0,11	—0,16	
6378		178	—0,75	—0,33	—0,09	—0,22	
6405		200	+0,21	——	—0,34	——	
6420		209	—0,14	—0,50	—0,02	0,00	
6432		215	—0,08	——	+0,29	——	
6452		228	+0,10	——	+0,26	——	
6474		243	+0,27	—0,32	+0,04	—0,17	
6476		240	0,00	—0,10	—0,32	—0,40	
6484		263	—1,20	——	—0,08	——	
6520		270	+0,07	—0,25	—0,03	—0,08	
6538		278	+0,46	——	+0,03	——	
6543		285	+0,18	——	+0,30	——	
6563		293	—0,79	—0,63	—0,49	—0,40	
6575		300	—0,03	—0,04	+0,01	—0,38	
6583		307	+0,55	——	—0,04	——	
6624	XIV	15	—0,14	——	—0,31	——	
6633		19	—0,32	—0,60	+0,06	+0,07	
6638		23	—0,26	—0,29	—0,01	—0,09	
6646		28	+0,06	—0,01	—0,42	—0,47	
6653		32	—1,20	—1,17	—2,00	—1,96	The great declination of this Star (78°,19′) will in some measure account for the large difference here found, which amounts to 0,"20 of arc.
6663		49	+0,10	—0,96	0,00	—0,13	
6666		41	—0,18	—0,55	+0,10	+0,27	
6671		42	—0,20	—0,34	+0,07	—0,03	
6681		44	—0,02	—0,34	—0,01	—0,10	
6686		50	+0,04	—0,30	+0,03	——	
6720		71	+0.19	——	—0,27	——	
6721		70	—0,02	—0,32	+0,07	—0,03	
6736		78	+0,03	——	+0,94	——	
6752		87	—0,08	——	—0,28	——	
6754		92	—0,23	—0,80	—0,38	—0,54	The Radcliffe observations (which differ—0,"23 from Madras), as compared with Piazzi give the P. M. in A. R.—0,"33.
6782		105	—0,24	—0,59	+0,01	—0,16	
6817		124	+0,21	+0,34	+0,14	—0,09	
6824		131	—0,03	——	+0,29	——	Difference of P. M. in A. R. too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
6825		127	—1,00	—0,45	+0,43	+0,34	
6827		125	—0,52	—0,40	—0,25	—0,30	
6832		129	—0,85	——	+0,04	——	
6861		149	—0,08	—0,08	+0,03	—0,36	
6876		158	+0,13	+0,11	—0,31	—0,34	
6887		163	—0,21	—0,33	—0,07	—0,13	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 6890	XIV	166	+0,04	—0,17	—0,05	—0,25	
6902		173	+0,22	—0,43	+0,02	—0,12	
6965		212	+1,14	——	—0,01	——	
6991		235	+0,44	——	—0,24	——	
6994		240	—0,35	—0,30	+0,02	—0,18	
7051		275	—0,33	—0,91	+0,04	——	Difference of P. M. in A. R. too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
7065	XV	2	—1,11	——	+0,17	——	
7115		27	+0,09	——	+0,18	—0,30	
7116		18	+0,13	——	+0,27	——	
7129		26	—0,09	—0,30	0,00	—0,07	
7167		68	+0,03	——	—0,14	+0,50	Difference of P. M. in declination much too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
7203		73	0,00	—0,30	+0,01	+0,16	
7253		102	—0,03	—0,09	+0,26	—0,15	
7254		110	—0,93	——	—0,12	——	
7258		106	+0,31	+0,33	—0,21	—0,30	
7291		133	+0,21	+0,16	—0,01	—0,25	
7294		134	—0,02	——	—0,30	——	
7316		152	+0,13	——	—0,09	—0,40	
7380		194	+0,16	—0,31	+0,02	+0,11	
7387		200	—0,08	—0,15	—0,38	—0,35	
7391		202	—0,26	—0,16	—0,70	—0,16	The difference of P. M. in declination much too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
7402		211	+0,72	——	+0,57	+0,50	
7411		219	+0,06	+0,35	—1,30	—1,31	
7431		228	—0,58	—0,75	—0,37	—0,21	
7451		246	—0,29	——	—0,73	——	
7480		270	+0,15	—0,33	—0,02	—0,44	
7488		277	—0,64	——	+0,32	+0,30	
7498		276	—0,02	——	—0,11	—0,40	
7523	XVI	9	—0,05	——	+0,36	——	
7543		22	—0,26	——	—0,34	—0,42	
7548		23	+0,16	——	—0,38	——	
7554		26	+0,25	+0,12	—0,52	—0,53	
7562		31	—0,03	+0,02	—0,17	—0,25	
7602		69	+0,49	——	+0,01	——	
7613		73	—0,12	——	+0,29	——	
7673		112	—0,20	—0,27	+0,03	—0,06	
7685		121	+0,46	+0,35	—0,39	—0,15	
7695		135	—0,66	——	—0,03	——	
7699		132	—0,03	—0,30	+0,02	+0,03	
7714		137	—0,15	—0,10	+0,26	—0,09	
7732		148	—0,08	——	—0,40	——	
7747		165	—0,46	—0,70	+0,30	+0,47	
7749		182	+0,50	——	+0,31	——	
7768		195	+0,10	——	+0,32	——	
7775		194	+0,13	——	+0,25	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 7777	XVI	184	—0,70	—0,65	—0,25	—0,18	
7803		201	—0,05	——	+0,46	——	
7804		202	—0,23	——	+0,29	——	
7810		206	—0,33	——	—0,35	——	
7814		219	+0,42	——	—0,15	——	
7855		243	—0,24	—0,26	—0,06	—0,05	
7863		252	—0,33	—0,30	—0,03	+0,08	
7879		260	—0,32	——	—0,37	——	
7903		273	+0,48	+0,02	—0,11	+0,05	
7905		286	+0,42	+0,33	+0,02	—0,08	
7915		291	+0,04	——	+0,43	——	Perhaps the sign of the P. M. assigned by Piazzi should be (—): the great declination of this Star however (82°,20′) renders the difference in arc but small, viz. 0,″20.
7944		302	—0,33	——	—0,28	——	
7959	XVII	36	+0,66	—0,82	—0,03	+0,01	
7978		17	—0,73	—0,59	—1,22	—1,25	
7979		21	—0,76	—0,58	—1,17	—1,24	
7983		25	—0,12	——	—0,29	——	
7994		42	+0,04	—0,32	+0,04	+0,04	
8016		52	—0,06	+0,25	—0,04	+0,08	
8042		80	+0,13	0,00	—1,00	—1,02	
8130		155	+0,12	—0,27	+0,05	0,00	
8162		177	—0,18	——	—0,09	——	
8173		189	+0,12	——	—0,32	——	
8177		198	—0,08	—0,51	+0,13	+0,12	
8182		201	+0,48	——	—0,39	—0,40	
8223		241	—0,05	—0,19	+0,24	+0,28	
8226		223	—0,12	—0,33	0,00	—0,20	
8238		244	—0,24	—0,29	—0,71	—0,84	
8252		259	+0,06	——	+0,52	——	
8256		262	+0,02	——	+0,14	+0,40	
8269		286	—0,12	+0,25	—0,37	—0,30	
8270		287	—0,03	+0,25	—0,34	—0,30	
8275		273	—0,51	——	—0,03	——	
8283		277	—0,46	—0,10	—0,04	—0,05	
8297		295	—0,18	—0,45	+0,04	+0,05	
8315		316	+0,24	——	+0,09	+0,30	
8332		321	—0,02	—0,25	0,00	—0,06	
8333		335	+0,02	—0 31	+0,02	—0,07	
8368		369	—0,57	——	—0,07	—0,30	
8371		380	—0,33	——	+0,24	+0,60	
8372		358	+0,19	+0,30	—1,02	—1,17	
8386		361	—0,11	—0,44	+0,03	+0,20	
8387		365	—0,08	——	—0,27	——	
8411	XVIII	1	+0,09	—0,34	—0,05	—0,06	
8412		2	+0,03	—0,34	+0,01	—0,03	
8463		62	+0,45	+0,14	+0,13	—0,12	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	"	"	"	"	
No. 8468	XVIII	48	—0,57	—0,67	—0,72	—0,68	
8469		54	+0,81	+0,87	+0,01	—0,02	
8477		61	—0,91	——	—0,04	——	
8489		64	+0,12	+0,28	—0,31	—0,29	
8494		66	—0,08	—0,11	—0,15	—0,25	
8523		88	—0,15	—0,27	—0,15	—0,40	
8535		150	—0,38	——	+0,65	——	
8543		102	+0,03	—0,40	—0,07	—0,22	
8547		119	+1,79	+1,72	—0,33	—0,33	
8554		178	+1,49	——	+0,15	——	
8559		115	+0,04	—0,04	—0,32	—0,34	
8584		143	+0,25	+0,28	+0,25	+0,25	
8587		227	—0,09	——	+0,41	——	
8600		148	—0,49	——	—0,28	——	
8622		181	—0,14	——	—0,23	—0,40	
8645		198	+0,50	——	—0,05	——	
8672		215	+0,19	—0,13	—0,08	—0,25	
8677		226	+0,43	——	—0,03	——	
8688		228	+0,02	——	—0,18	—0,40	
8701		236	+0,06	+0,04	—0,02	+0,32	
8724		273	+1,26	——	+0,07	——	
8732		262	+0,15	—0,17	—0 35	—0,08	
8757		280	+0,16	——	—0,34	——	
8760		290	+0,07	——	+0,03	—0,30	
8766		292	—0,02	—0,17	—0,24	—0,29	
8771		293	—0,03	+0,05	+0,01	—0,31	
8815	XIX	9	+0,09	——	+0,50	——	
8816		7	+0,03	—0,15	+0,02	—0,25	
8861		50	—0,27	—0,18	—0,20	—0,54	
8878		62	+0,10	+0,38	—0,05	—0,11	
8927		114	+0,84	+0,92	+0,63	+0,72	
8929		113	+0,46	+0,18	+0,08	+0,10	
8938		123	—0,24	—0,22	—0,59	—0,72	
8940		141	—0,63	——	+0,12	——	
8948		126	—0,32	—0,10	—0,10	—0,26	
8966		145	+0,42	——	—0,05	——	
8994		171	+0,30	+0,26	—0,15	—0,12	
9007		182	+0,12	——	—0,28	——	
9010		191	—0,09	——	+0,33	——	
9011		185	—0,26	——	—0,30	——	
9044		223	—0,08	—0,06	+0,19	+0,35	
9046		236	+1,60	+1,28	—0,03	—2,12	
9058		230	+0,06	+0,09	—0,20	—0,25	
9064		251	—0,26	——	+0,48	——	
9104		274	+0,46	——	—0,04	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 9109	XIX	282	+0,09	—0,10	—0,10	—0,40	
9127		294	+0,52	+0,51	+0,35	+0,38	
9129		298	+0,27	+0,26	—0,12	—0,17	
9139		306	—0,33	——	—0,32	——	
9155		318	+0,42	+0,06	—0,05	—0,01	
9159		324	—0,02	—0,03	—0,47	—0,54	
9168		343	+0,52	—0,39	+0,09	—0,30	
9188		352	+0,09	+0,04	—0,09	+0,28	
9203		359	—0,24	——	—0,38	——	
9235		393	—0,36	—0,50	—0,16	—0,24	
9247		404	+0,04	—0,01	—0,13	—0,30	
9251		408	+0,09	+0,13	—0,06	—0,25	
9253		405	—0,09	——	—0,26	——	
9255		410	+0,18	—0,03	—0,03	—0,41	
9259		418	—0,23	—0,42	—0,53	—0,55	
9260		411	+0,64	+0,24	—1,63	—1,47	
9272	XX	21	+0,13	—0,29	+0,08	—0,09	
9297		47	+0,99	—0,82	0,00	—0,18	P.'s P. M. in A. R. probably requires the sign to be +
9303		29	+0,93	+1,24	—0,23	+0,76	Difference of P. M. in declination too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
9335		71	+0,67	——	+0,15	——	
9336		58	0,00	+0,04	+0,03	+0,25	
9371		94	+0,15	——	+0,28	——	
9376		119	+1,54	——	—0,02	——	
9383		126	+1,21	—0,80	+0,12	——	P.'s P. M. in A. R. probably requires the sign to be (+)
9388		108	0,00	——	+0,30	——	
9438		182	+1,39	——	+0,07	——	
9439		158	—0,03	——	—0,45	——	
9453		179	+0,25	—0,29	+0,01	—0,01	
9488		211	+0,28	—0,35	+0,09	—0,18	Difference of P. M. in A. R. too large to be accounted for
9493		206	+0,24	——	+0,28	——	
9543		265	—0,97	——	0,00	——	
9566		278	+0,44	——	—0,01	——	
9575		282	—0,18	+0,02	+0,01	—0,26	
9589		331	+1,21	——	+0,23	——	
9593		333	+0,45	——	+0,29	——	
9597		303	—0,18	+0,05	—0,28	—0,19	
9601		315	+0,61	——	+0,01	——	
9603		313	+0,46	+0,44	+0,24	+0,40	The Greenwich declination for 1836 places this star + 2″,5 of the place set down in the catalogue.
9629		338	—0,12	+0,20	—0,18	+0,81	
9634		349	+1,32	——	—0,06	——	
9641		343	+0,07	——	+0,26	——	
9654		353	+0,50	——	—0,03	——	
9686		391	+0,21	——	+0,28	——	
9701		402	—0,49	——	—0,03	——	
9714		414	—0,02	——	—0,25	——	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 9731	XX	463	+0,81	—	+0,16	—	
9748		442	—0,67	—	—0,03	—	
9784		475	+5,43	+5,38	+3,17	+3,30	
9785		476	+5,40	+5,30	+2,98	+3,00	Piazzi says "Motus in A. R. ex nostris observationibus foret tantum"—0,60: but even this differs too much from the present results to be accounted for.
9818	XXI	12	—0,05	—1,09	—0,11	—0,11	
9821		14	+0,60	—	—0,04	—	
9842		38	+0,07	+0,08	—0,35	—0,29	
9859		54	+0,30	+0,22	+0,44	+0,50	
9863		73	+1,08	—	+0,13	—	
9865		56	—0,15	+0,30	+0,01	+0,02	
9877		68	+0,46	—	—0,09	—	
9886		75	+0,12	+0,40	—0,02	—0,20	
9911		105	+0,34	+0,27	+0,13	—0,07	
9934		118	+0,07	—0,26	—0,03	—0,30	
9938		137	+0,81	—	+0,01	—	
9947		127	+0,06	—	—0,31	—	
9960		146	+0,42	—	—0,01	—	
9961		138	—0,51	—	—0,07	—	
9973		156	+0,45	—	0,00	—	
9978		158	—0,02	—0,03	+0,08	—0,29	
9985		173	+0,48	—	+0,08	—	
9990		165	+0,50	—	+0,02	—	
9992		183	+0,45	—	+0,12	—	
9994		171	+0‘12	—0,11	—0,16	—0,44	
9999		176	+0,10	—	—0,43	—	
10015		189	0,00	+0,32	—0,02	—	
10059		236	+0,51	—	0,00	—	
10063		231	+0,48	—	—0,01	—	
10070		235	—0,20	—0,18	—0,32	—0,38	
10087		251	—0,02	—0,05	—0,10	+0,32	
10098		258	+0,22	—0,25	—0,03	—0,01	
10103		266	+0,31	+0,36	—0,22	—0,27	
10106		277	+0,42	—	0,00	—	
10111		274	—0,30	—	—0,26	—	
10116		276	+0,25	+0,24	—0,32	—0,26	
10128		292	+0,64	+0,05	+0,19	—0,04	Difference between the P. M. in A. R. too large to be accounted for by the ordinary errors of observation.
10139		302	—0,15	—0,47	+0,06	—0,24	
10160		315	+0,44	+0,11	—0,02	+0,04	
10192		340	+0,57	—	—0,07	—	
10201		357	+0,24	—0,25	—0,01	—0,23	
10218		365	—0,38	+0,27	—0,07	+0,07	
10242		394	—0,46	+0,02	—0,08	—0,31	
10262		402	+0,25	+0,33	+0,01	+0,06	
10270		415	+0,19	—0,30	+0,12	—0,08	
10272		416	+0,12	+0,70	+0,05	—0,14	Piazzi says "Juxta observationes nostras A. R. decreserat" &c.

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 10275	XXI	410	+0,76	——	+0,03	——	
10285	XXII	1	+0,22	+0,26	+0,01	+0,11	
10296		16	+0,55	——	+0,10	——	
10305		18	+0,99	——	—0,57	——	
10326		36	+0,13	+0,75	—0,05	—0,80	Here the proper motion both in A. R. and declination would appear to have altered.
10333		47	—0,48	——	+0,02	——	
10340		49	+0,13	—0,30	—0,08	+0,05	
10342		54	+0,82	——	+0,11	——	
10383		88	+0,19	+0,40	—0,05	—0,01	
10385		96	+0,57	——	+0,02	——	
10403		102	+0,09	——	—0,31	——	
10407		107	+0,18	——	—0,40	——	
10430		129	+0,42	——	—0,01	——	
10447		150	+0,50	—0,55	+0,06	—0,20	Difference between the P. M. in A. R. too large to be accounted for. Declination = +77,°56′
10450		143	+0,16	+0,33	—0,15	—0,46	
10451		167	+1,42	——	+0,11	——	
10453		165	+2,20	——	+0,02	——	
10457		159	+0,51	——	—0,13	——	
10469		168	+0,66	—0,53	+0,08	—0,21	Precisely the same case as the last.
10474		162	+0,84	——	—0,06	——	
10514		200	+0,22	—0,29	+0,01	—0,18	Difference between P. M. in A. R. too large to be accounted for.
10524		210	+0,02	——	+1,09	——	
10533		214	—0,27	——	—0,37	——	
10535		215	+0,21	+0,32	—0,52	—0,36	
10538		216	—0,08	—0,16	—0,16	—0,29	
10541		219	—0,06	——	—0,37	——	
10560		236	+0,70	——	+0,01	——	
10562		248	+1,11	——	+0,10	——	
10573		246	+0,03	—0,46	0,00	—0,13	
10580		258	+1,06	——	+0,14	——	
10581		253	+0,28	+0,33	—0,10	—0,26	
10584		257	+0,44	——	+0,04	——	
10621		295	+1,75	——	+0,07	——	
10623		288	+0,44	+0,24	+0,05	+0,20	
10628		293	+0,45	——	+0,16	——	
10665	XXIII	8	—0,06	—0,09	+0,05	—0,25	
10667		7	—0,27	—0,57	—0,11	—0,25	
10682		19	+0,04	—0,08	—0,15	—0,26	
10687		22	+0,27	+0,36	—0,03	—0,20	
10696		31	+0,70	+0,78	+0,03	0,00	
10710		41	+0,51	——	+0,02	——	
10712		43	+0,70	——	—0,12	——	
10720		53	+0,10	+0,52	+0,02	+0,16	
10764		83	+0,30	—0,27	—0,13	—0,04	Difference between the P. M. in A. R. too large to be accounted for.
10766		84	+0,02	—0,20	—0,08	—0,30	

A Catalogue of proper motion Stars.

Madras.	Piazzi.		P. M. in A. R.		P. M. in Decl.		Remarks.
			Madras.	Piazzi.	Madras.	Piazzi.	
	H.	N.	″	″	″	″	
No. 10773	XXIII	92	—0,06	—0,42	+0,02	—0,13	
10781		96	+0,22	—0,05	—0,14	—0,38	
10794		108	+0,12	—0,27	—0,01	—0,12	
10815		126	+0,07	—0,27	+0,07	—0,11	
10820		135	+1,90	——	+0,12	——	
10830		138	+0,34	+0,27	—0,44	—0,42	
10832		141	+0,42	——	+0,01	——	
10839		145	+0,06	+0,30	—0,41	—0,55	
10844		152	+0,42	——	+0,07	——	
10854		158	—0,14	—0,33	—0,08	—0,16	
10858		162	+0,34	——	—0,27	——	
10861		164	+0,78	——	+0,52	——	
10867		170	+0,15	—0,30	+0,03	—0,12	
10883		185	0,00	—0,31	—0,02	—0,20	
10891		193	—0,06	—0,31	—0,06	0,00	
10895		197	—0,03	—0,26	0,00	—0,12	
10918		218	+1,35	——	+0,06	——	
10930		225	+0,67	——	+0,06	——	
10931		226	—0,09	—0,29	0,00	—0,15	
10933		228	+0,03	—0,33	—0,01	—0,14	
10942		234	+0,58	——	+0,05	——	
10957		244	+0,04	—0,30	—0,07	—0,13	
10963		249	+0,31	+0,70	—0,03	+0,36	Piazzi says " ex nostris observationibus motus in declination — 0,″10 tantum."
10980		257	+1,08	+0,90	+0,16	—1,15	
10991		265	+0,03	—0,28	+0,06	—0,12	
10993		267	+0,97	——	+0,07	——	
11006		276	+0,50	——	—0,19	——	

The above table was drawn out in the first instance for my own information and guidance, but will not I imagine prove otherwise than acceptable and useful here; it exhibits in a general way,—that the proper motions observed by Piazzi agree with those now determined within the possible amount of errors of observation; there are however 33 cases for right ascension, and 11 for declination, in which this limit is so far exceeded, as to leave no doubt—either that errors of reduction or otherwise exist in the catalogues of Piazzi, Flamstead, Bradley &c. independant of those incidental to the observer, or, *that the proper motions themselves are of variable amount ;* with a view of arriving at a just conclusion on this point, the Madras places will again be re-examined and re-observed, and I need hardly intimate to those Astronomers who have the means of examining the places of Flamstead, Bradley, La Caille &c.—how very acceptable a re-confirmation of their results will now prove.

FINIS.

3 2044 019 698 976